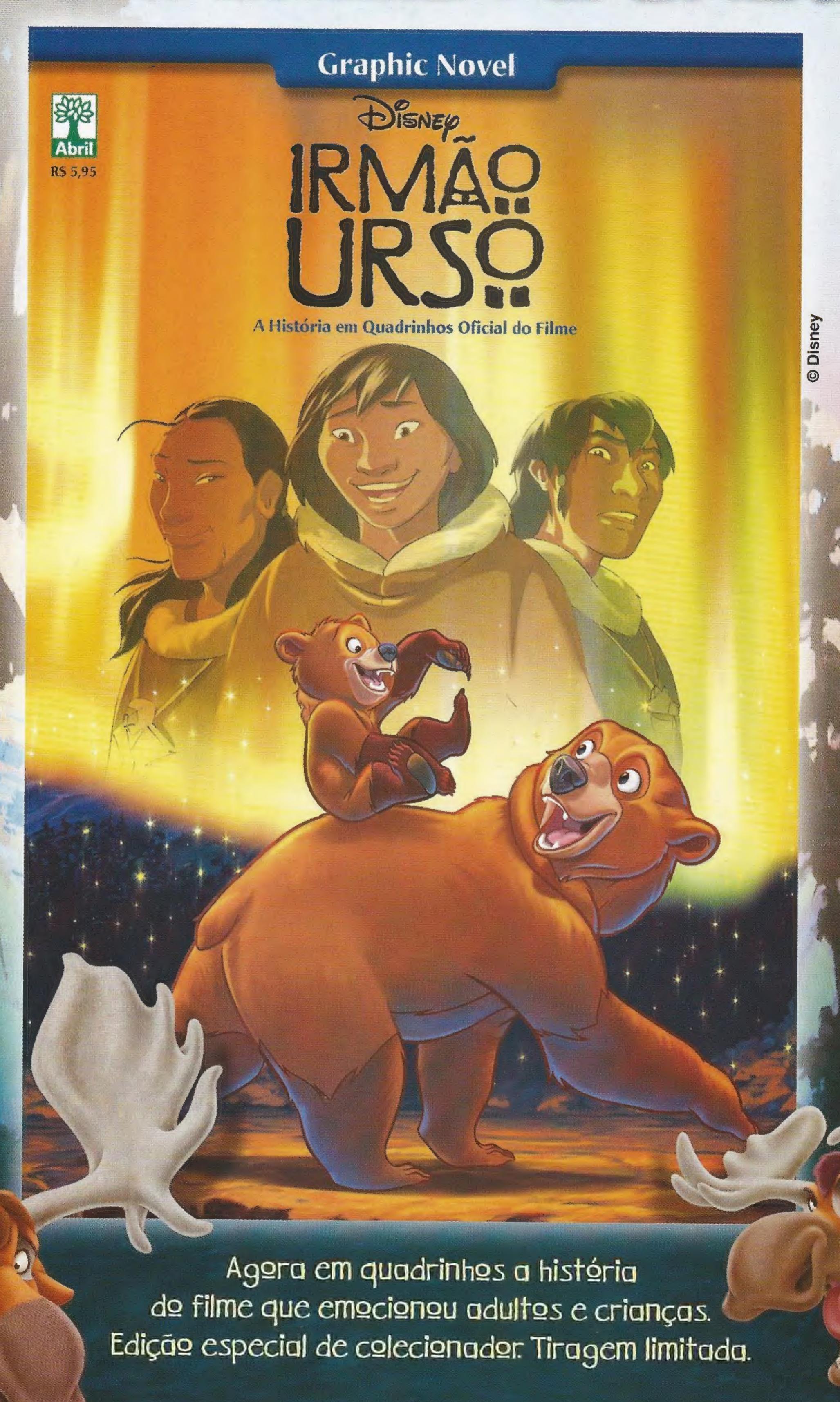


# A NATUREZA É SÁBIAI



Já nas bancas!

EDITORA L'Abril



# GURIOSIDADES!

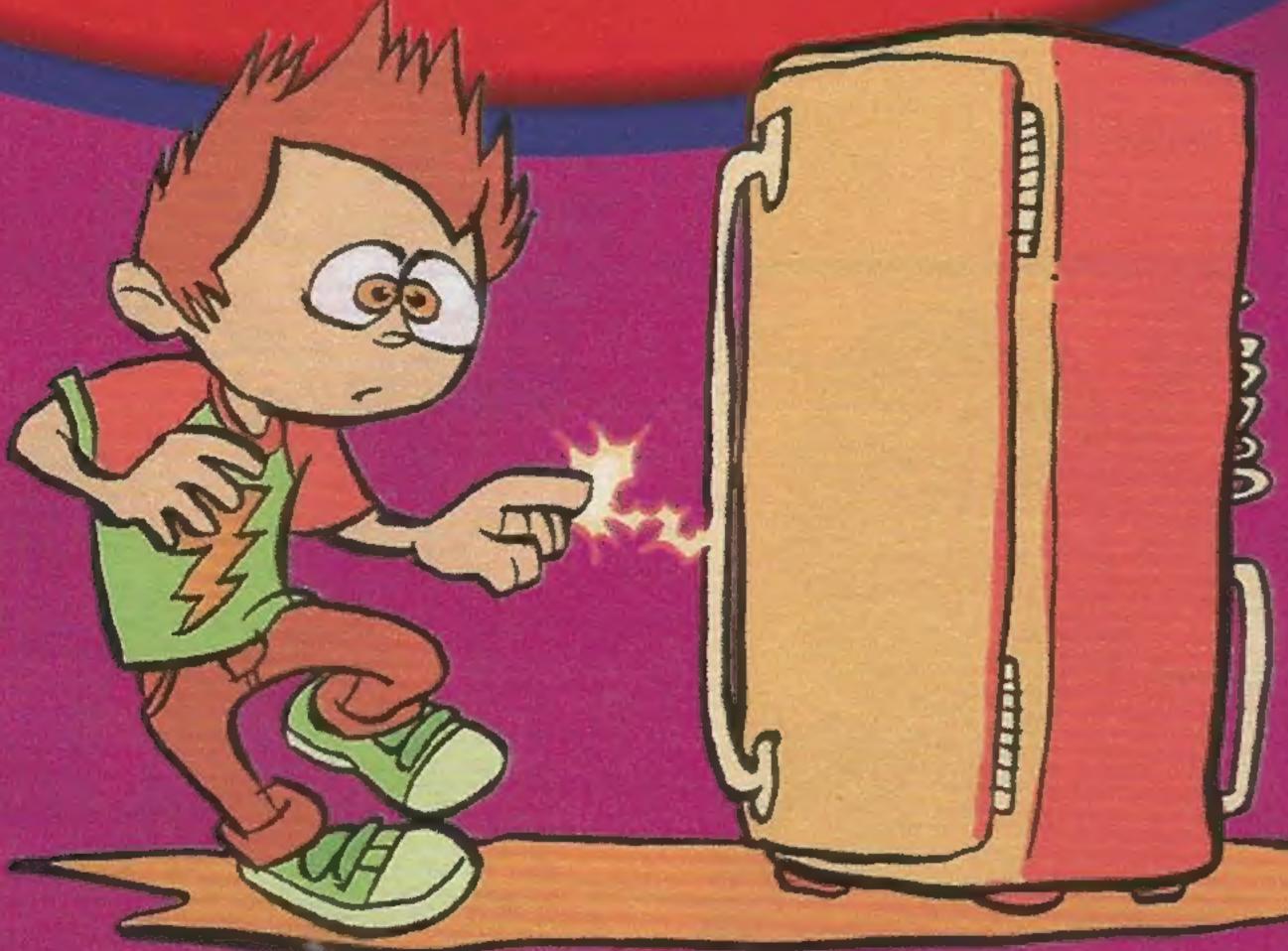
Existe alguma coisa que você quer saber? Então, escreva para a gente:

# Revista RECREIO Seção Curiosidades

Av. das Nações Unidas, 7221 - 8º andar São Paulo - SP - CEP 05425-902

E-mail:

recreio.abril@atleitor.com.br



# POR QUE ÀS VEZES LEVAMOS CHOQUE AO TOCAR EM UMA PESSOA OU EM UM OBJETO?

Gustavo Todeschini Linero Piracicaba – SP

Existem cargas elétricas positivas e negativas em nosso corpo e nos objetos. Geralmente elas estão equilibradas, mas o atrito com o ar pode provocar acúmulo de cargas positivas ou negativas. Esse excesso costuma ser eliminado com a umidade do ar ou mesmo no contato com o chão, quando ficamos descalços. Mas, em dias mais secos, as cargas elétricas ficam acumuladas. Aí, quando tocamos em um objeto que está carregado com a carga contrária, há uma troca de cargas elétricas e sentimos um choque, podendo ocorrer até uma faísca.



Não. A falta de cruzamento não causa nenhum problema físico. Mesmo quando

os cães viviam livres na natureza era comum muitas cadelas não terem filhotes. Em geral só as fêmeas mais fortes e saudáveis, que tinham maior chance de cuidar das suas crias, se reproduziam.

# QUE LUGAR DO MUNDO TEM A MAIOR DIFERENÇA ENTRE A TEMPERATURA MÍNIMA E A MÁXIMA?

Nicola Martins
Florianópolis – SC

É a região de Verkhoyansk, na Federação Russa. Lá a temperatura já chegou a variar de -68°C a 37°C em um mesmo ano. No Sistema Solar, o planeta Mercúrio é o que apresenta a maior variação. No lado voltado para o Sol, a temperatura pode atingir 430°C. Já no lado escuro, os termômetros podem marcar -180°C.









- A Fecharia o ziper da barraca e esperaria o temporal passar.
- Correria para baixo de uma árvore.
- **EC** Aproveitaria para tomar banho.
  - Que alimentos você levaria para um acampamento?
  - MA Um frango assado e pedaços de pizza.
  - Uma porção de doces e salgadinhos.
  - C Macarrão instantâneo, frutas secas, chocolates, biscoitos e barras de cereais.
  - O mais divertido em um acampamento é:
  - A Ouvir música bem alto.
  - Brincar com jogos de tabuleiro.
  - C Fazer novos amigos e observar a natureza.

1 400 600

# Que roupa é melhor levar para esse tipo de programa?

- A Tudo que estiver na moda.
- Agasalhos de moletom, bermudas, tênis e camisetas.
- C Roupas novas e bem coloridas.
- Se fizesse frio à noite, você:
- A Procuraria um aquecedor na bagagem.
- Se enrolaria em uma manta e ficaria pertinho dos outros.
- **E** C Ficaria em volta da fogueira até amanhecer.
- Se um sapo saltasse para dentro da barraca, você:
- A Com muito jeito e sem machucá-lo colocaria o bicho para fora.
- Daria um grito.
- C Chamaria os bombeiros.

# RESULTADO

# DE 0 A 8 PONTOS

Parece que você não tem muita experiência em acampamentos. Se tiver uma chance, experimente. Você vai conhecer melhor a natureza e fazer novos amigos. Lembre-se de ir acompanhado de adultos e de pessoas experientes, para garantir que o passeio seja divertido e seguro.

# DE 10 A 14 PONTOS

Você se sairia bem num acampamento, pois conhece regras básicas para sobreviver no mato. Ainda assim, seria bom ter mais informações para evitar problemas. Converse com colegas que já acamparam, faça pesquisas e planeje uma viagem com adultos por perto.

# DE 16 A 24 PONTOS

Natureza, pelo jeito, é com você mesmo! Provavelmente você já acampou e sabe aproveitar tudo o que ela oferece. Que tal contar para a turma todas as coisas legais que você já fez? Aproveite e combine com seus pais e experimente convidar os amigos para o próximo acampamento.

# Some seus pontos

7 A)2 B)0 G)0 2 A)2 B)0 G)0 8 ADO ED 0 ED 2 3 A 2 B 10 G 10 9 ADO BDO CD2 10 ADO DD 2 CD 0 5 A)0 B)2 B)0 11 A)0 B)2 B)0 6 A)2 B)0 G)0 12 A)2 B)0 G)0



# CONFUS( À VISTA!

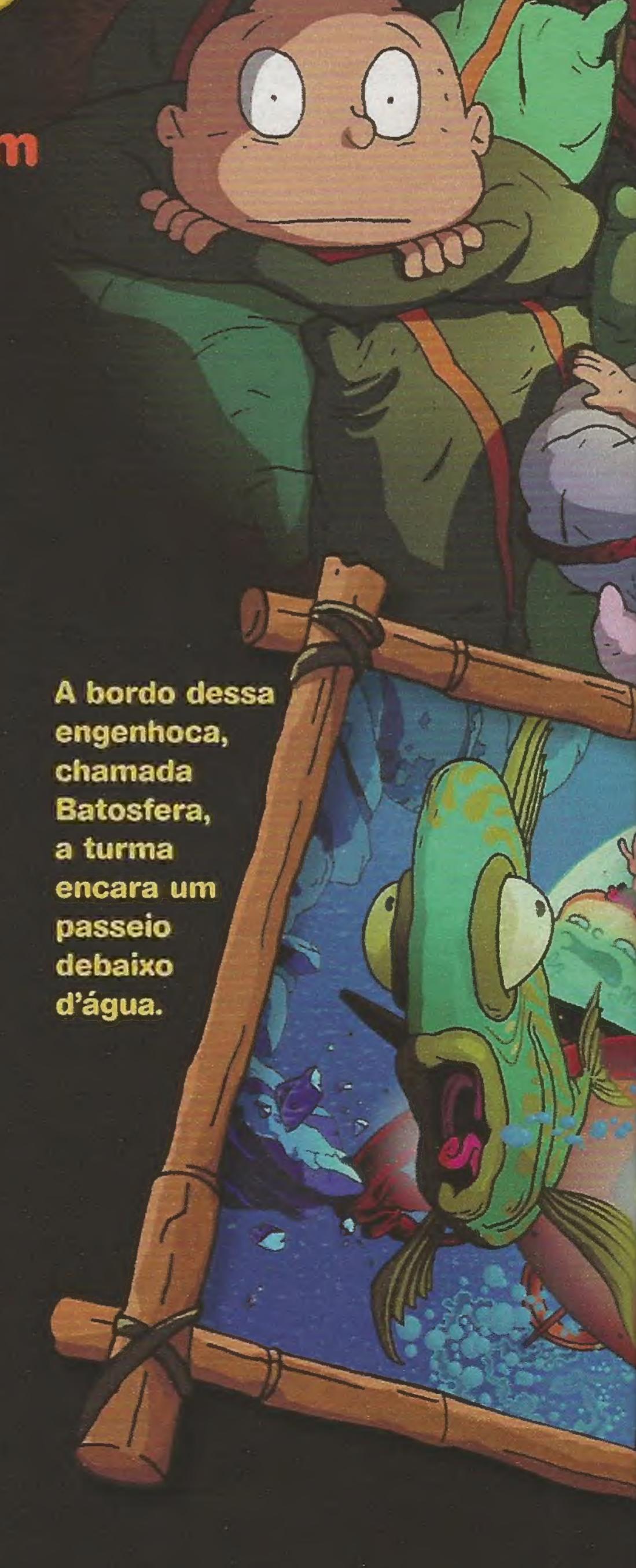
Os Thornberrys e os personagens de Rugrats, os Anjinhos, se encontram pela primeira vez e aprontam mil e uma nas telas dos cinemas!

Uma das vantagens de viajar nas férias é conhecer gente legal. Você vai descobrir que isso também vale no mundo dos desenhos se assistir à divertida aventura Os Rugrats e os Thornberrys vão aprontar, que estréia dia 23 de janeiro nos cinemas.

Aparentemente, não há grandes semelhanças entre o modo de vida dessa turma de bebês e o dos Thornberrys, certo? O incrível é que, quando os Rugrats vão parar na ilha onde Nigel e sua família estão acampados, não faltam coincidências entre eles! E, claro, muitas confusões!

Tudo começa quando
Stu Pickles tem a idéia de
reunir os amigos para um
passeio de navio. Só que
os planos do inventor de
brinquedos acabam indo
por água abaixo porque
o navio naufraga e eles
ficam isolados em uma
ilha. Sozinhos, ensopados
e sem ter como sair de lá,
os pais das crianças bem
que tentam ver o lado
bom dessa aventura.

Mas não demora muito e passam a reclamar de tudo. Enquanto não decidem o que fazer, seus filhos se perdem pela floresta. O que eles não sabem é que há uma família especial fazendo pesquisas por ali: os Thornberrys!





# Do outro lado da ilha

Uma das cenas mais engraçadas do filme é o encontro entre personagens das duas turmas. Nigel Thornberry foi para a ilha com sua família porque está atrás de um raro leopardo. Ele quer conseguir imagens inéditas para o seu programa quando se depara com os bebês perdidos.

Depois de muitos sustos, um coco cai na cabeça de Nigel, que perde a memória e começa a se comportar como um bebê bem mais atrapalhado que todos os outros juntos.

Tommy logo reconhece Nigel, pois é fã do programa "Mundo Animal" e convence a turma de que ele é o "mais melhor" dos exploradores e que poderá ajudá-los a vencer os desafios da floresta tropical e ainda encontrar os seus pais.

Porém, Tommy não demora para perceber que ele próprio terá de assumir o papel de líder e comandar a tropa de bebês, incluindo Nigel, até serem salvos.

# FEITOS UM PARA O OUTRO

Spike e Eliza Sabe quando você conhece alguém e tem a impressão de que ele é um amigão, que o entende, O cão Spike se perde gosta das mesmas brincadeiras e se diverte com as e anda pela floresta até mesmas histórias? Pois é isso o que acontece no encontrar Eliza e Darwin. encontro dos personagens dessas duas turmas da TV. Como a garota entende Veja como alguns personagens têm tudo a ver: o que os bichos dizem, finalmente você vai Debbie e Angélica conhecer as opiniões Debbie é tudo que Angélica quer ser quando crescer. de Spike (que Juntas, as duas vão curtir muito sol, trocar idéias são muitas!). sobre músicas e, principalmente, tentar mandar em todo mundo. Apesar de mandonas, serão importantes na busca pelos bebês perdidos.





No campo ou na praia, os mosquitos podem atrapalhar as férias de qualquer um. Vários insetos são conhecidos por esse nome e muitos não picam ninguém, pois só comem seiva de plantas. Mas os chatos que se alimentam de sangue estão sempre prontos para atacar no verão, época em que mais se reproduzem.

Aliás, o certo seria dizer as chatas, porque só as fêmeas picam, já que precisam de substâncias que existem nos sangue para que seus ovos se desenvolvam.

Para encontrar comida (ou seja, você) elas têm sensores nos pelinhos do corpo e nas antenas que captam cheiros. Além disso, os olhos percebem os raios infravermelhos emitidos pelos corpos que têm calor.

O que mais atrai a maioria dos mosquitos é o calor e o cheiro do suor e do gás carbônico da nossa respiração. Eles percebem cores e variações de luz e pousam em lugares escuros para se esconder. Algumas espécies noturnas são atraidas pela luz. Já as diurnas picam em lugares escuros, como embaixo de mesas. Mas, quando estão com fome, atacam em qualquer lugar.

# OS PRINCIPAIS VILÕES

Estes são alguns dos mosquitos mais comuns nas praias e matas do Brasil:

# Pernilongo

(Culex guinquefasciatus)

Tem pernas compridas e chega a 6 milimetros de comprimento. As fêmeas colocam os ovos em águas poluídas e voam próximo ao teto, produzindo um barulho bem chato ao bater as asas. Costumam aparecer no início da noite.

## Borrachudo (Simulium)

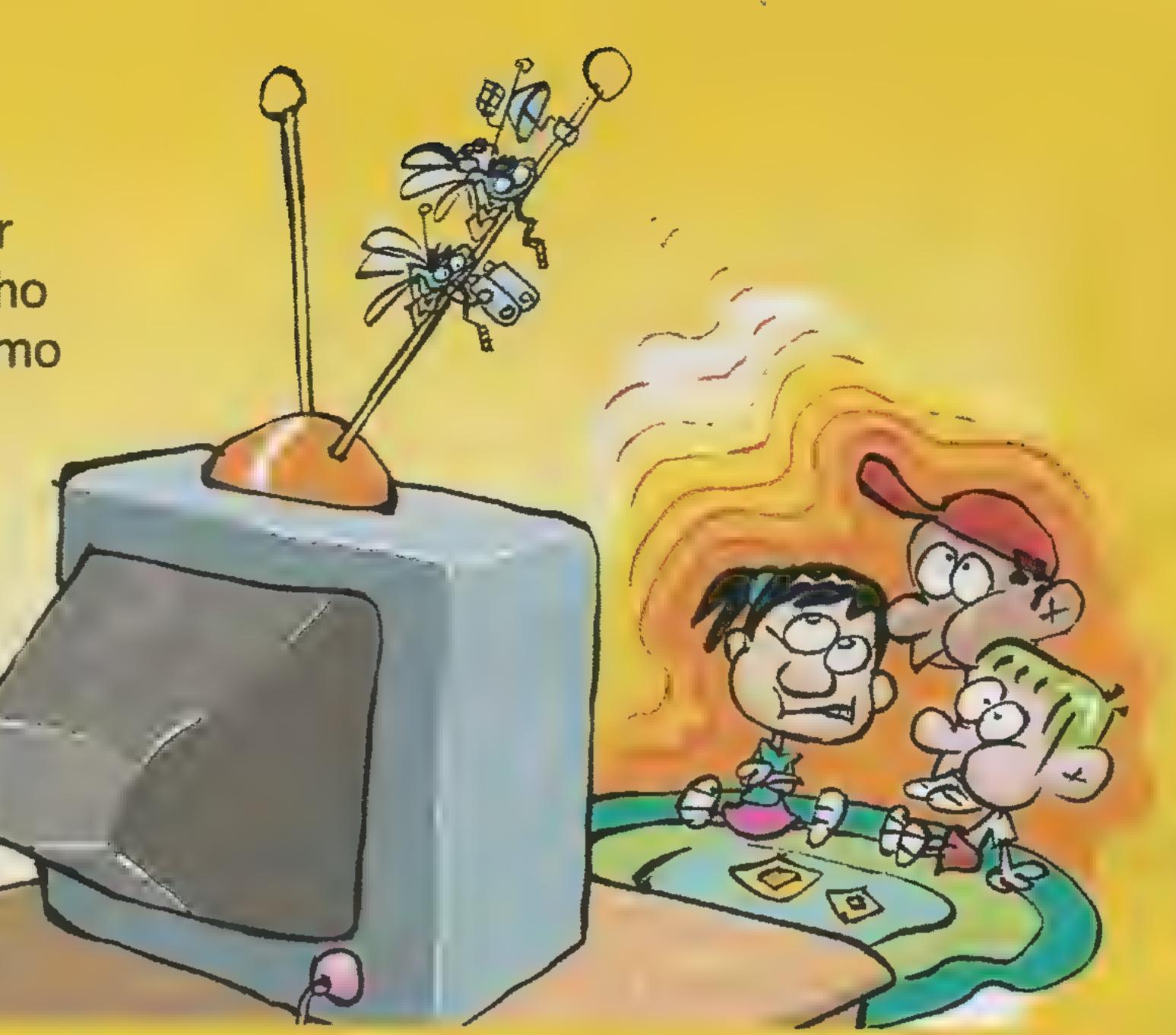
E um primo do mosquito que deixa os ovos na água de rios e cachoeiras. Adora visitar acampamentos, trilhas e praias próximas de cachoeiras. Ele parece uma bolinha, tem pernas curtas, asas largas e corpo curvado. Aparece de dia e sua picada deixa um ponto vermelho na pele e coca muito.

# Anotelinos (Anopheles)

Há cerca de 400 espécies que vivem principalmente nas matas e são conhecidos como carapaná, muricoca, sovela e mosquito-prego. Poem ovos em lagoas, poças e brejos Medem menos de 1 centimetro. tem longas pernas e asas manchadas.

# Como é o ataque?

O mosquito encosta a boca em forma de canudo na pele até encontrar o tubo fino por onde passa o sangue. Ao achá-lo, o canudinho se abre e duas pontas furam a pele. Ao mesmo tempo em que suga, o mosquito injeta sua saliva, que tem uma substância anestésica. Por isso em geral não sentimos a picada na hora. Quando percebemos, ele já acabou de almoçar. Se você for picado, lave bem o local e não se coce para evitar infecções. Para aliviar a dor e a coceira use pomada especial. Algumas pessoas são alérgicas a picadas e ficam inchadas, precisando de cuidados médicos especiais.



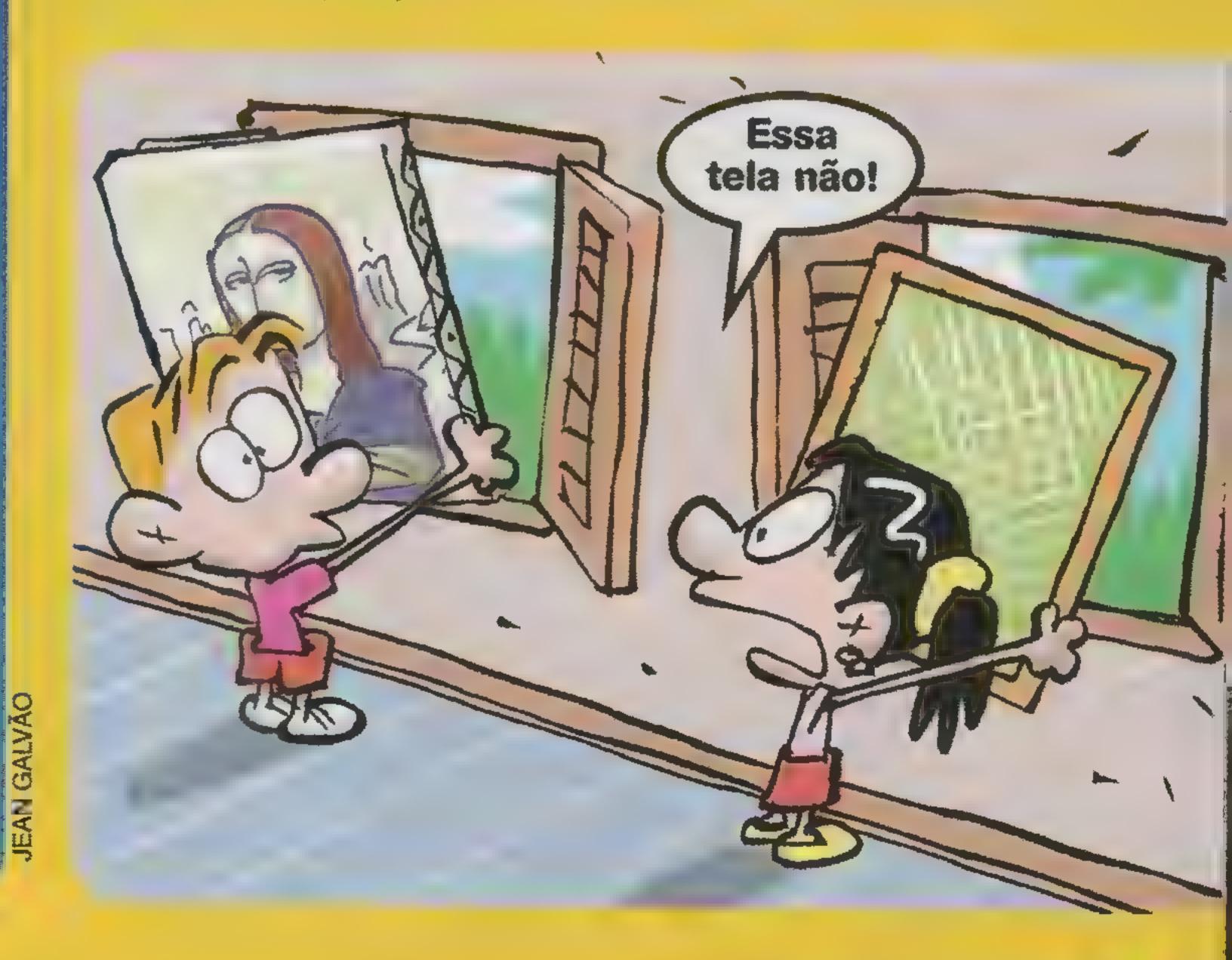
Mosquito-pólvora ou maruim (Culicoides paraensis) É o menor da turma e sua picada é das mais doloridas. Parece um pontinho preto e vive em matas próximas à água ou à beira-mar. Pode atacar em bandos e seus ovos são postos na terra úmida ou na lama.

Cuidado com ele Um dos mosquitos mais perigosos é o Aedes aegypti, que transmite a dengue, uma doença perigosa. Ele é um pouco menor do que o pernilongo e tem o corpo escuro com listras brancas. Ataca mais durante o dia e se multiplica rapidamente no verão. O Aedes coloca seus ovos em água limpa, vasos, pneus ou latas. É importante evitar lugares com água parada e assim impedir que a doença se espalhe. Oba, a piscina tá liberada!

# É o fim da picada!

É dificil se livrar dos mosquitos, mas para se prevenir vale colocar telas nas janelas e usar um mosquiteiro ao redor da cama. Em áreas fechadas, pode-se usar velas de andiroba e citronela, que têm cheiros que confundem os mosquitos.

Ao ar livre, o jeito é passar repelentes, tomando o cuidado de testá-los em uma pequena área da pele para ver se você não é alérgico a eles. Outra opção que pode ajudar é tomar vitaminas do complexo B que modificam o cheiro do suor e despistam os mosquitos, mas só devem ser usadas por pouco tempo para não fazer mal a saúde.





# NAONDA

# Descubra as emoções desse esporte que é perfeito para quem curte a natureza

Já pensou que delicia nadar no fundo do mar, vendo de perto polvos, arraias e tartarugas? Quem pratica mergulho faz passeios por esse mundo silencioso, colorido e cheio de surpresas.

Para praticar esse esporte é necessário ter mais de 12 anos e fazer um curso. Depois de uma prova teórica e uma prática, o mergulhador recebe um certificado e pode se divertir debaixo d'água.

Os primeiros mergulhos são limitados a 18 metros de profundidade. Para descer até 30 metros e nadar em cavernas e perto de navios naufragados é preciso fazer outros cursos.

Os mergulhadores vão para a água em grupos e descem em duplas, para que um possa ajudar o outro caso aconteça algum problema lá embaixo.

Enquanto ainda não tem a idade exigida para mergulhar com equipamentos, você pode aprender a nadar perto da superfície com máscara e snorkel, para conhecer melhor os peixinhos e as plantas.

Aproveite as férias
e divirta-se nas praias
calmas. Só não se esqueça
de seguir a principal dica
dos grandes feras do
mergulho: nunca vá para
a água sem a companhia
de um adulto.

# PARA IR FUNDO

Conheça alguns equipamentos importantes para mergulho:

## NADADEIRAS

Seu formato permite que o mergulhador nade com maior rapidez. Os modelos mais modernos são inspirados nas nadadeiras dos peixes.

### 

## DE NEOPRENE

Feita de um tipo especial de borracha, é como uma segunda pele, que protege o corpo do frio.

## WHITE DE MANER

São pequenos pesos de chumbo que permitem que o corpo afunde e ajudam a manter o equilibrio debaixo da água.

# PAPO PROFUNDO

Aprenda os sinais que os mergulhadores usam para se comunicar debaixo d'agua.

## DESCER

A descida deve ser sempre lenta para que o organismo se adapte às diferenças de pressão.

## SUBIR

É um aviso para voltar à superficie. È usado para indicar o final de um mergulho.

## ESTOU SEM AR

Se um mergulhador faz esse sinal, seu parceiro deve dividir o ar de seu cilindro e os dois têm de subir.



# DO MERGULHO

# CILINDRO DE AR

Um lipo de recipiente de metal que leva o ar que e mergulhación respira.

Para caber bastante ar ele tem de de perpressurizado au sea especial.

Quanto mais profuncio é o consumo de ar.

# REGULADON

Leva o ar do cilindro para a boca e tem uma valvula que regula a pressão do ar que deve variar de acordo com a profundidade, permitindo que o mergulhador respire la embaixo.

## MASCABL

Ela é de plástico especial e tem uma moldura de silicone, que "cola" no rosto e impede a entrada de agua. O visor permite ver debaixo d'água com mais nitidez e sem imitar os olhos.

# Invento genial

Antigamente só era possível mergulhar prendendo a respiração e o mergulhador tinha de voltar rapidamente à superfície para respirar.

Com a invenção do escafandro, um traje impermeável com um capacete fechado e preso a uma bomba de ar, foi possivel descer mais fundo. Mas a melhor solução surgiu quando o oceanógrafo francês Jacques Cousteau bolou o aqualung, o cilindro de ar comprimido que os mergulhadores levam às costas. Depois disso, o mergulho virou um esporte praticado no mundo todo.

È inflável e o mergulhador controla a quantidade de ar dentro dele. Para descer ao fundo ele deve estar vazio.

## TUDO BEM

È usado como uma pergunta, que o parceiro responde com o mesmo sinal se tudo está em ordem.

# PARE

O mergulhador faz esse sinal para que o parceiro espere por instruções ou por alguém.

Nossa, mas que peixe estranho!



Veja como momar um cenário aquátic

# ANÊMONAS

# Você vai precisar de

- retângulos de papel
- tesoura
- cola
- Dobre o papel ao meio, como na figura, deixando a parte colorida para fora.

No lado da dobra, risque tracinhos, delxando 1 centimetro de distancia entre eles. Depois recorte.

# Você vai precisar de:

PEIXES

- quadrados de papel
- Dobre o papel ao meio, deixando a parte colorida voltada para dentro. Dobre-o ao meio de novo.

Agora, enrole a tira e cole a ponta no final.

# Coloque o dedo por dentro do papel, como

na figura.

# DICA

Se quiser anêmonas menores, use retângulos com alturas menores e faça picotes com meio centimetro de largura.



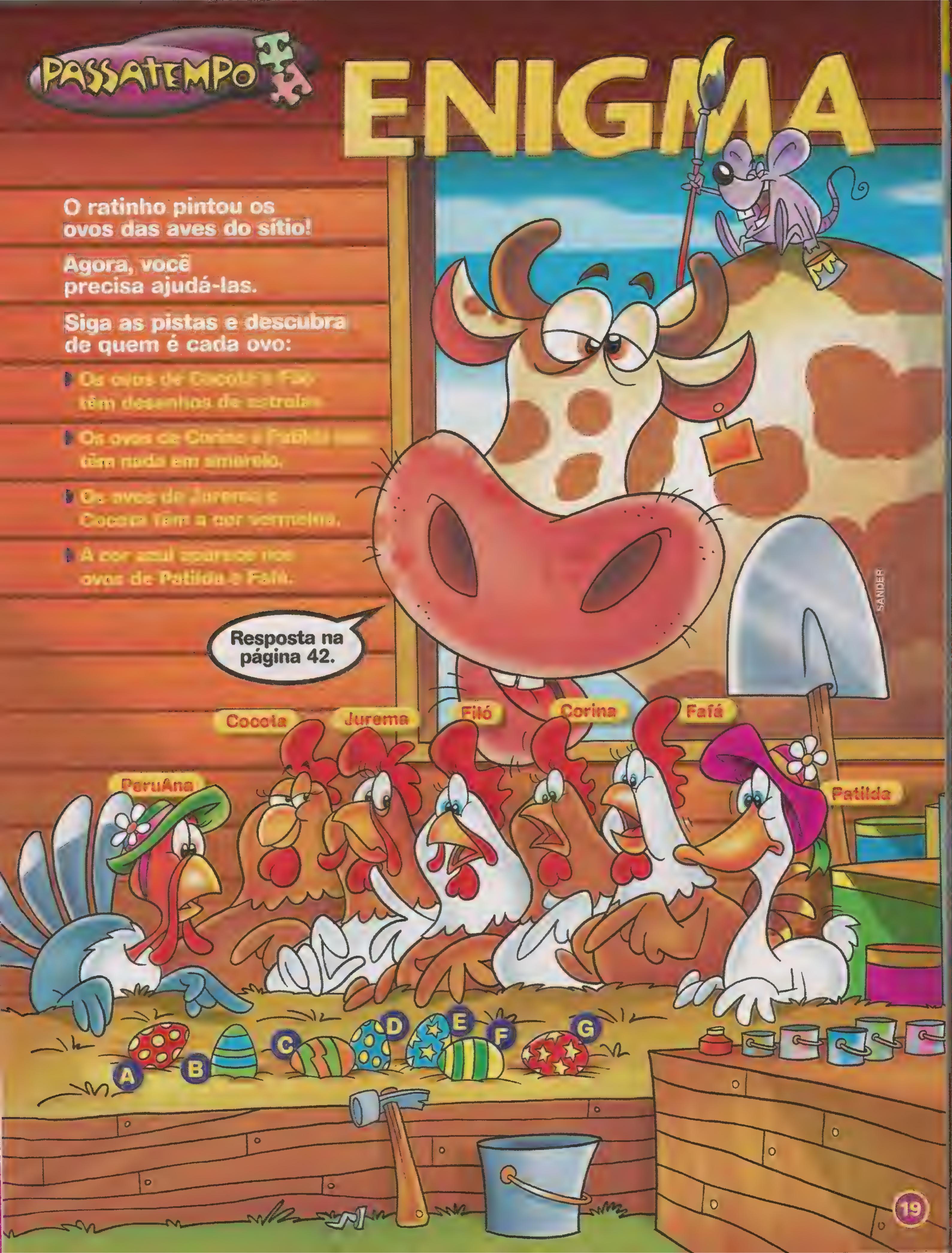
e curta as belgra to be an se molhar.





# www.recreionline.com.br







- tecreionine com br

Veja no site dicas para

deixar seu bicho com alguem

sem causar contusão e

saiba como escolher um

notel legal para ele.

# Mascotes em férias

O seu bicho de estimação na precisa ficar em casa em voca viaja. Veja alguma de como levá-lo no seu passio.

CONSULTORIA: ALESSANDRO IAZZETTI (veterinário)

ILUSTRAÇÕES: JEAN GALVÃO

Nas férias, todo mundo quer passear, mas para quem tem um bicho de estimação nem sempre é simples fazer as malas, pois o animal não pode ficar sozinho.

Uma boa opção é
falar com um amigo, vizinho
ou parente que goste
de animais e pedir que ele
cuide da sua mascote por
alguns dias. Outra saída
é hospedar seu bicho
em hotéis especializados
que podem cuidar dele
enquanto você passeia.

Mas também pode ser legal levar o seu amigo, principalmente se você vai passar muitos dias fora em um lugar com bastante espaço.

Antes de decidir isso, pense se o seu bicho vai realmente curtir o passeio.

Pode não valer a pena levar um hamster ou um coelho se eles vão ficar presos. Até os gatos, que são bem curiosos, muitas vezes ficam assustados em viagens e estranham bastante novos ambientes.

DE VIAGEM PARA SEU BICHO

Será que não esquecemos nada, querido?

Nesse caso, eles só devem viajar junto com sua familia se você não tiver mesmo outra opção.

De modo geral, os mais empolgados com esse tipo de aventura são os cães, que gostam de explorar novos lugares, de correr e preferem ficar sempre perto dos seus donos.

Assim como você, seu bicho precisa se preparar para a viagem. Por isso, antes de partir é importante consultar um veterinário, que vai explicar os cuidados necessários e, se for o caso, até indicar remédios para enjôos.

O veterinário também deve atualizar a carteirinha de vacinação, fazer um exame geral e preencher a Guia de Trânsito Animal, que é o documento exigido para que o bicho possa passar de um estado para outro do Brasil.

Confira mais dicas importantes para garantir uma viagem tranquila e divertida para você e para sua mascote.

TODOS A BORDO Veja como transportar o Aí não, Rex! seu amigo com segurança. Mo carro Dele não pode

viajar no porta-malas nem no colo. O melhor é usar uma caixa apropriada ou leva-lo no banco de trás, preso com um cinto de segurança especial para bichos. Deixe as janelas abertas e peça a seus pais que façam paradas. Assim, seu cão pode dar uma voltinha.

Di Mas empresas costumam aceitar so animais pequenos, que devem ser acomodados em caixas de transporte arejadas. Se o ônibus não tiver ar condicionado, mantenha a janela aberta.

Prentos para depokar 🖟

Para seu bicho viajar de avião, ao reservar as passagens, seus pais devem informar que vão levar um animal e pedir informações sobre as exigencias para o transporte. Algumas companhias permitem que animais pequenos viajem com o dono. Em outras, os animais têm de ser colocados em caixas especiais, numa área separada.

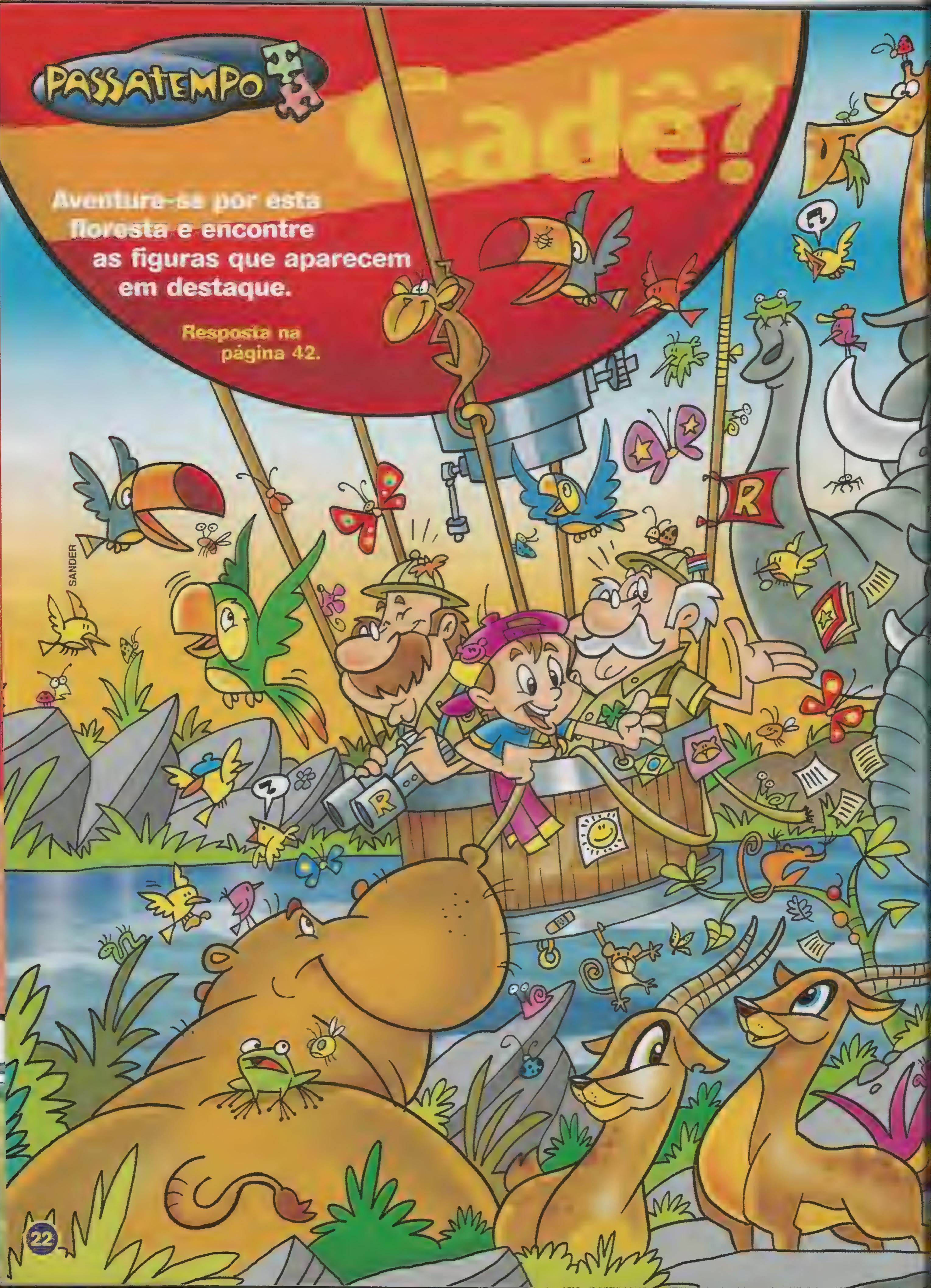


Faça a mala da mascote colocando os potes para água e comida, a ração, a coleira e os brinquedos. Dê um banho em seu cão um dia antes da partida para que ele viaje limpinho. Se vai à praia, não leve seu bicho para a areia. Ele pode transmitir doenças ou ficar doente. Vocês podem passear pela calçada, mas recolha a sujeira dele com um plástico.

Não deixe seu bicho no carro. Ele pode se desidratar e ficar doente.

Cuidado com a alimentação antes da viagem. Ele deve comer pouco, cerca de três horas antes da partida para não ficar enjoado. Não deixe seu bicho solto com portões abertos. Ele pode sair para um passeio e não encontrar o caminho para voltar, já que está em um lugar desconhecido. Fique de olho nele.

Se vai ficar em um hotel, informe-se sobre a possibilidade de levar animais. Alguns têm canis ou aceitam bichos pequenos, mas eles não devem andar soltos nas áreas comuns do hotel.





Conheça alguns lugares que contam a história de uma das primeiras cidades brasileiras, que completa 450 anos em 25 de janeiro.

PLANETARIO

IBIRAPUERA

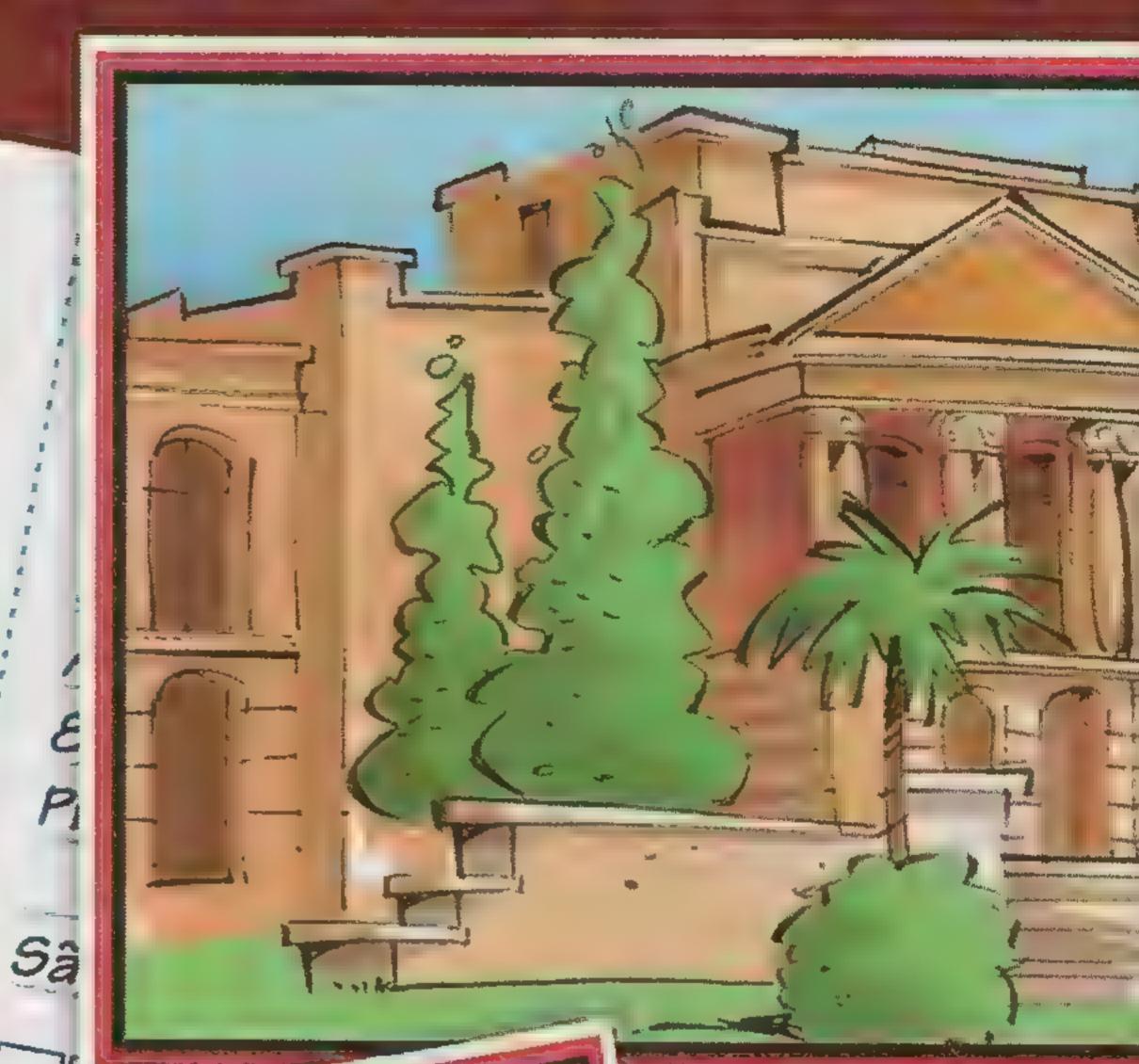
# Praça da Sé

Ela fica bem no centro
e sua principal atração é
a Catedral da Sé, a oitava
maior do mundo. Na
região há vários prédios
antigos. Um dos mais
importantes é o Teatro
Municipal, onde há shows,
óperas e balés. Nesse
teatro, realizou-se um dos
mais importantes eventos
culturais do Brasil: a
semana de Arte Moderna.

# FELIZ ANIVERSÁRIO, SÃO PAULO!

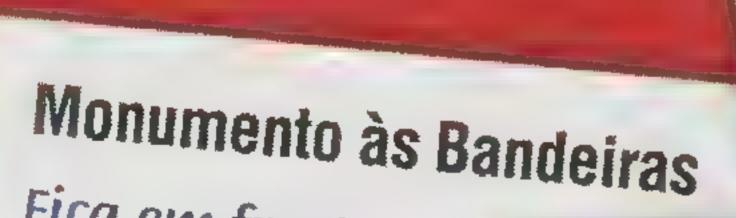
# Museu do Ipiranga

É o mais antigo de são
Paulo e guarda peças que
Contam a história do país.
Há móveis, esculturas,
quadros, roupas, carros
indios e bandeirantes.
foi construído às margens
do riacho Ipiranga, onde
independência do Brasil.
Grande onde se pode
passear e brincar

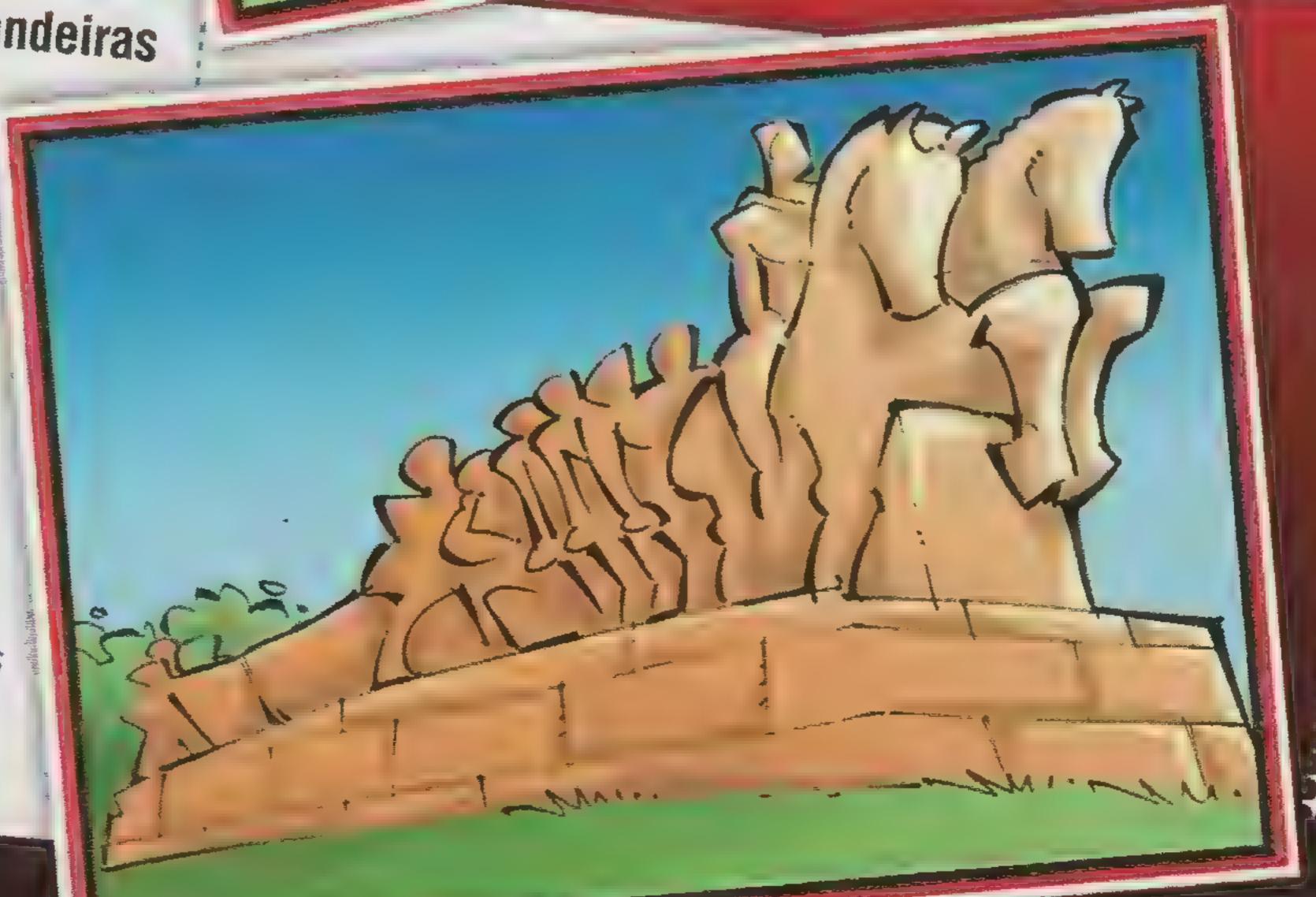


# Zoológico

É um dos maiores e melhores zôos do mundo. Ao todo, abriga 3.200 animais, entre mamíferos, aves, répteis, anfíbios e invertebrados, em áreas amplas e semelhantes ao habitat natural de cada bicho. Entre julho e dezembro, várias aves migratórias visitam o lago das aves, que fica bem colorido.



Fica em frente
ao Parque do
Ibirapuera, o mais
famoso da cidade.
Conhecida como
"deixa que eu
empurro", a obra
representa os povos
que participaram
das Bandeiras,
expedições realizadas
para desbravar o
interior do estado.









# LANCHE NAPISTA

Convide a turma para brincar de corrida e depois sirva um lanche-surpresa bem colorido.

# Vocë vai precisar de

- 1 baguete
- queijo fatiado
- presunto fatiado
- alface
- tomate em fatias
- rodinhas de carrinho

Corte a baguete pela metade. Coloque em camadas as fatias de queijo, de presunto e de tomate e termine com as folhas de alface. Apóie o sanduíche sobre as rodinhas para servir.

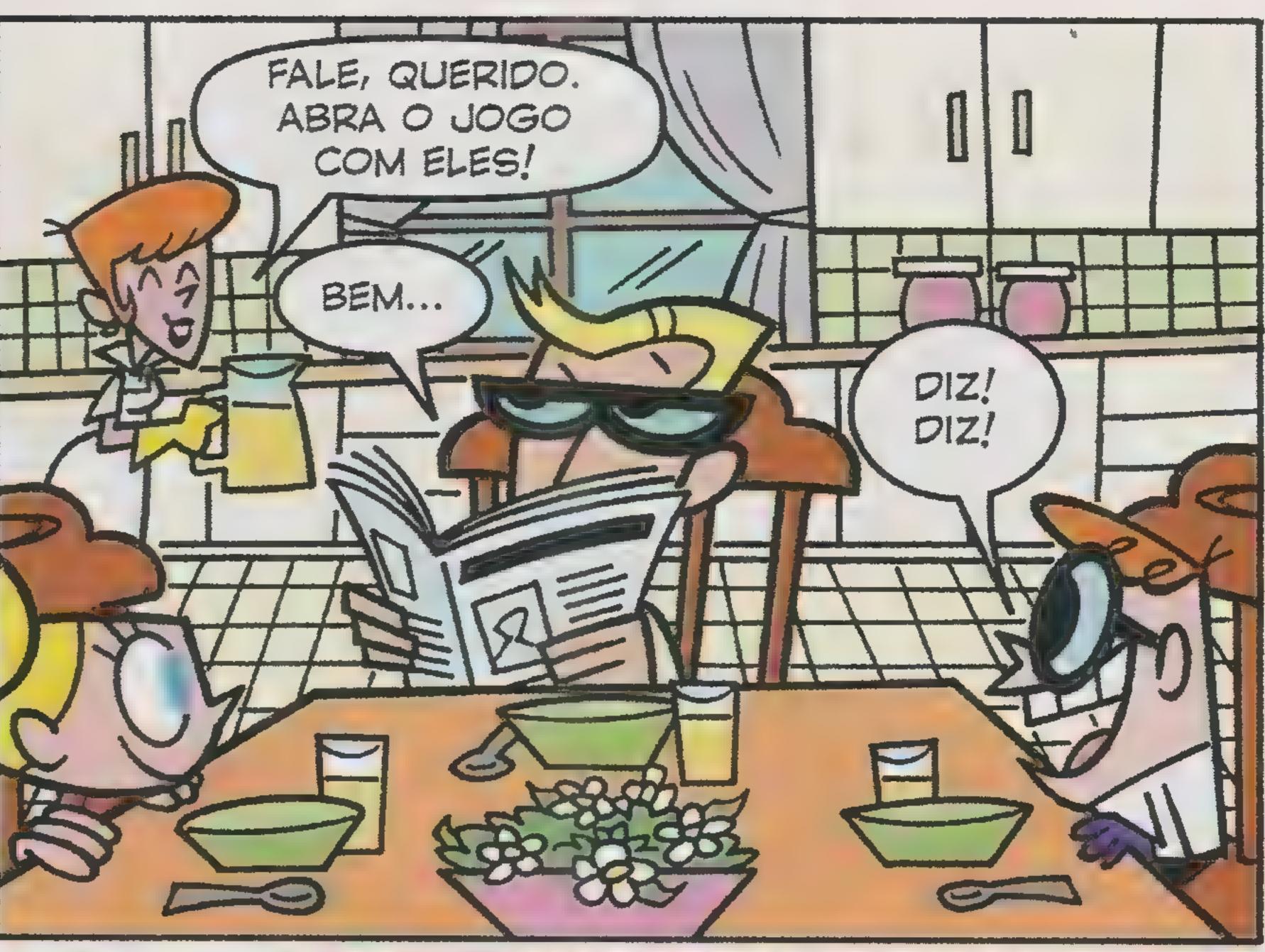
# Voce vai precisar de:

- chocolates, balas e biscoitos
- Comece fazendo a base da pista com os chocolates. Depois faça a base do carro com palitos de chocolate e as rodas com biscoitos.
- Distribua as balas dando forma ao carro. Use um biscoito redondo para fazer a cabeça do piloto e bombons para o aerofólio traseiro.

# DICA

Com pão de forma branco e integral e os recheios de sua preferência, você faz sanduiches coloridos e forma uma bandeira quadriculada, como as que são usadas nas pistas de corrida.

FOTOS: LEO FELTRAN















MARCELO ALENCAR I TRADUÇÃO

LABORATÓRIO DE DEXTER CRIADO POR GENNDY TARTAKOVSKY



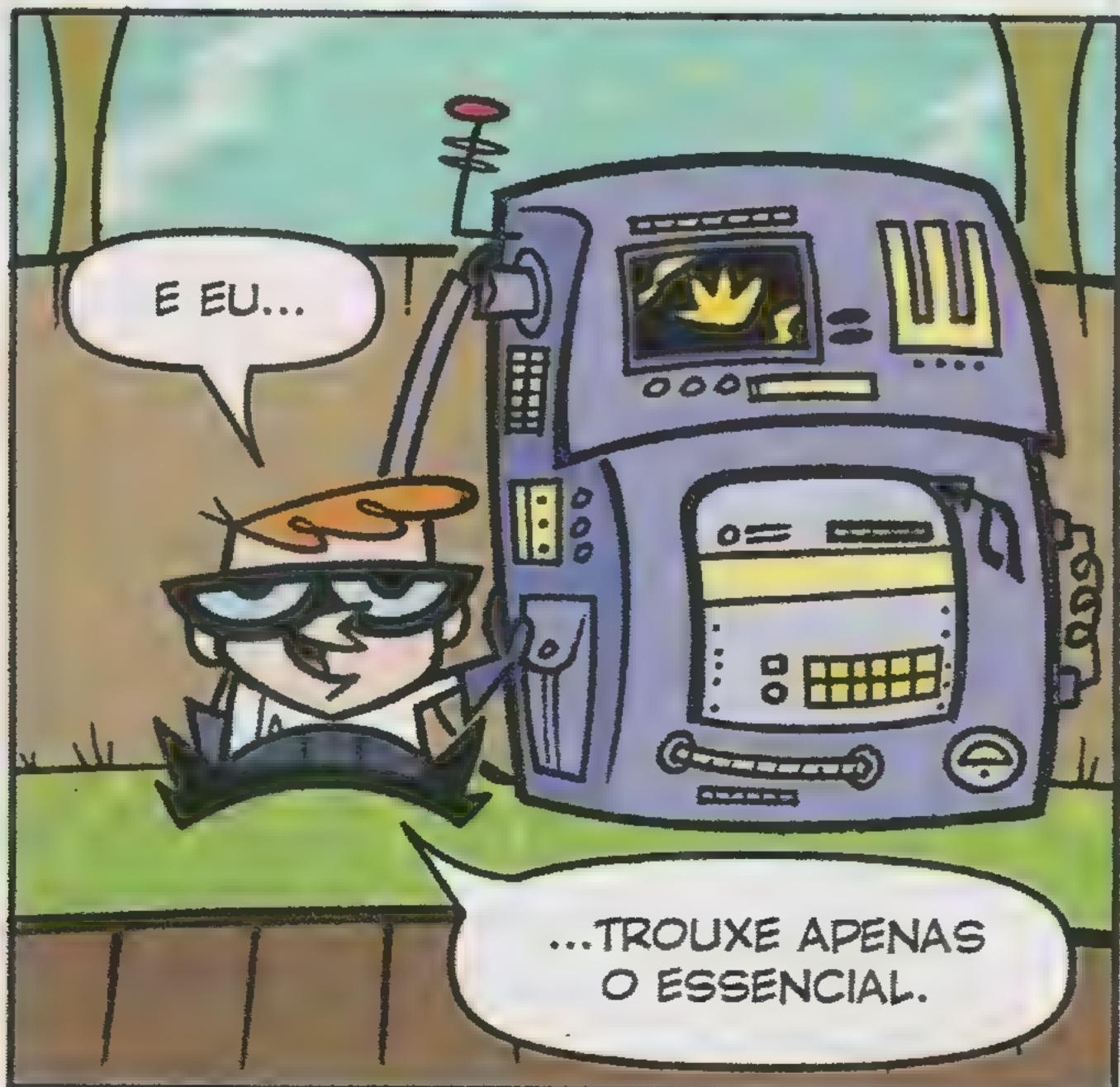




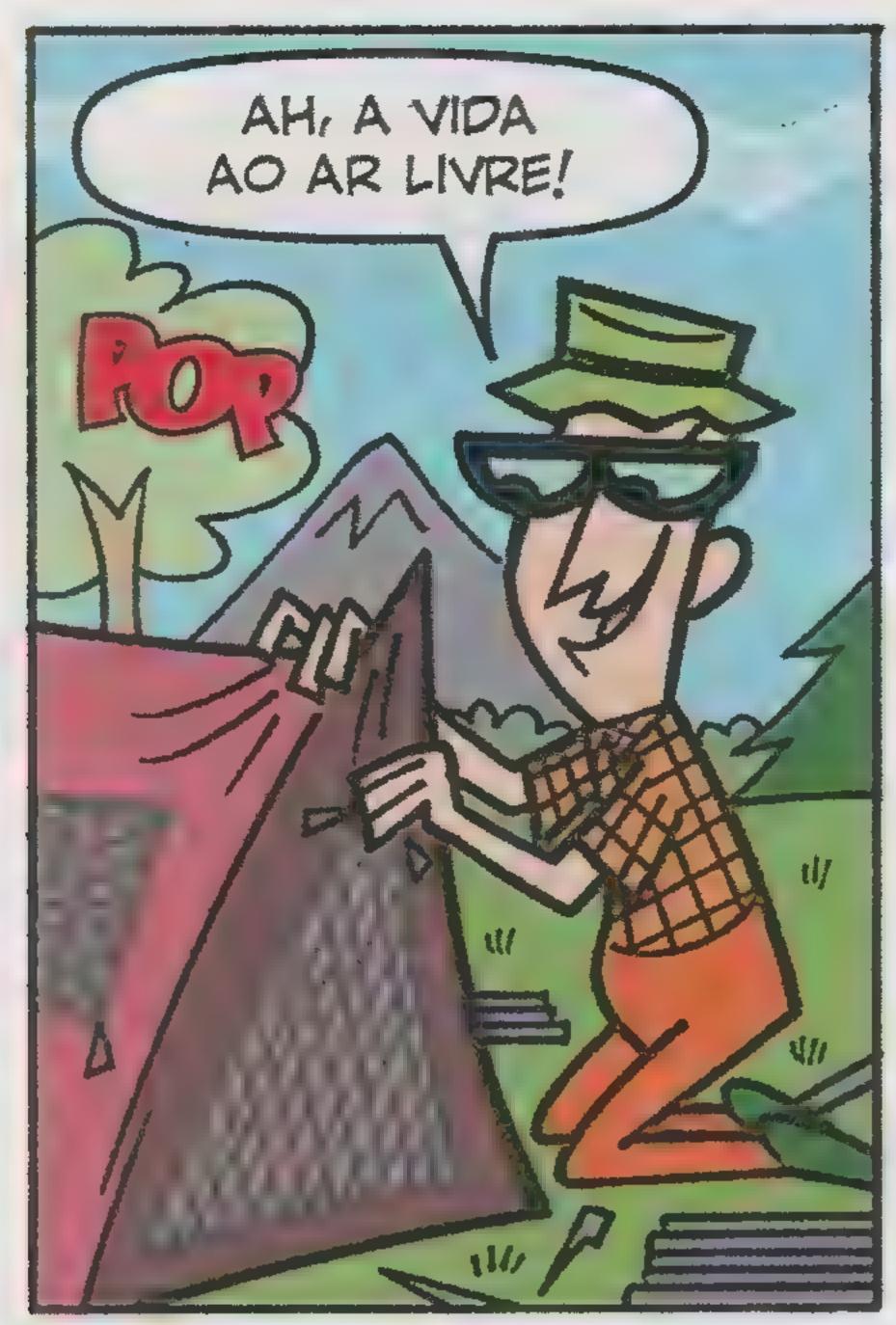










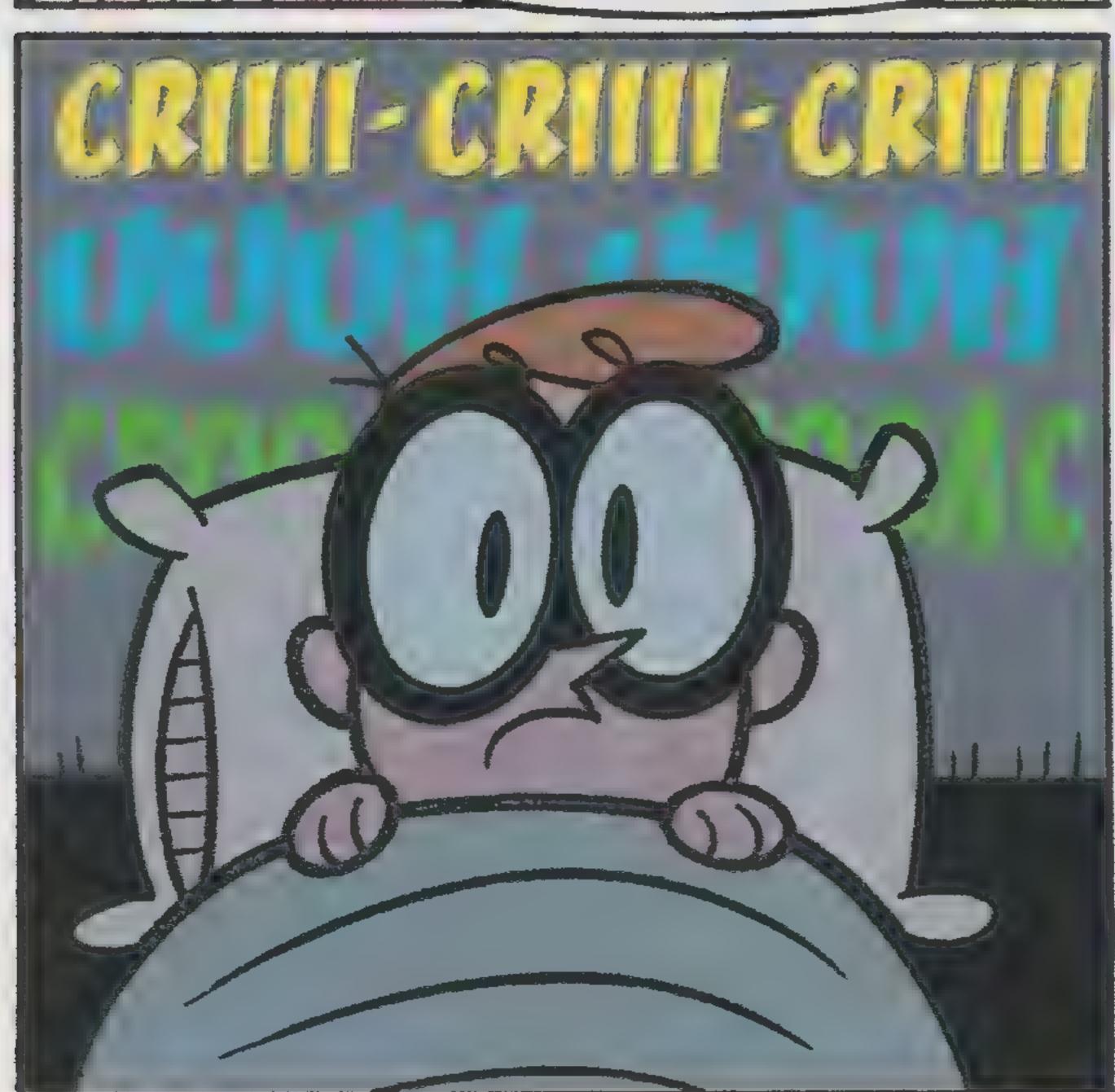
















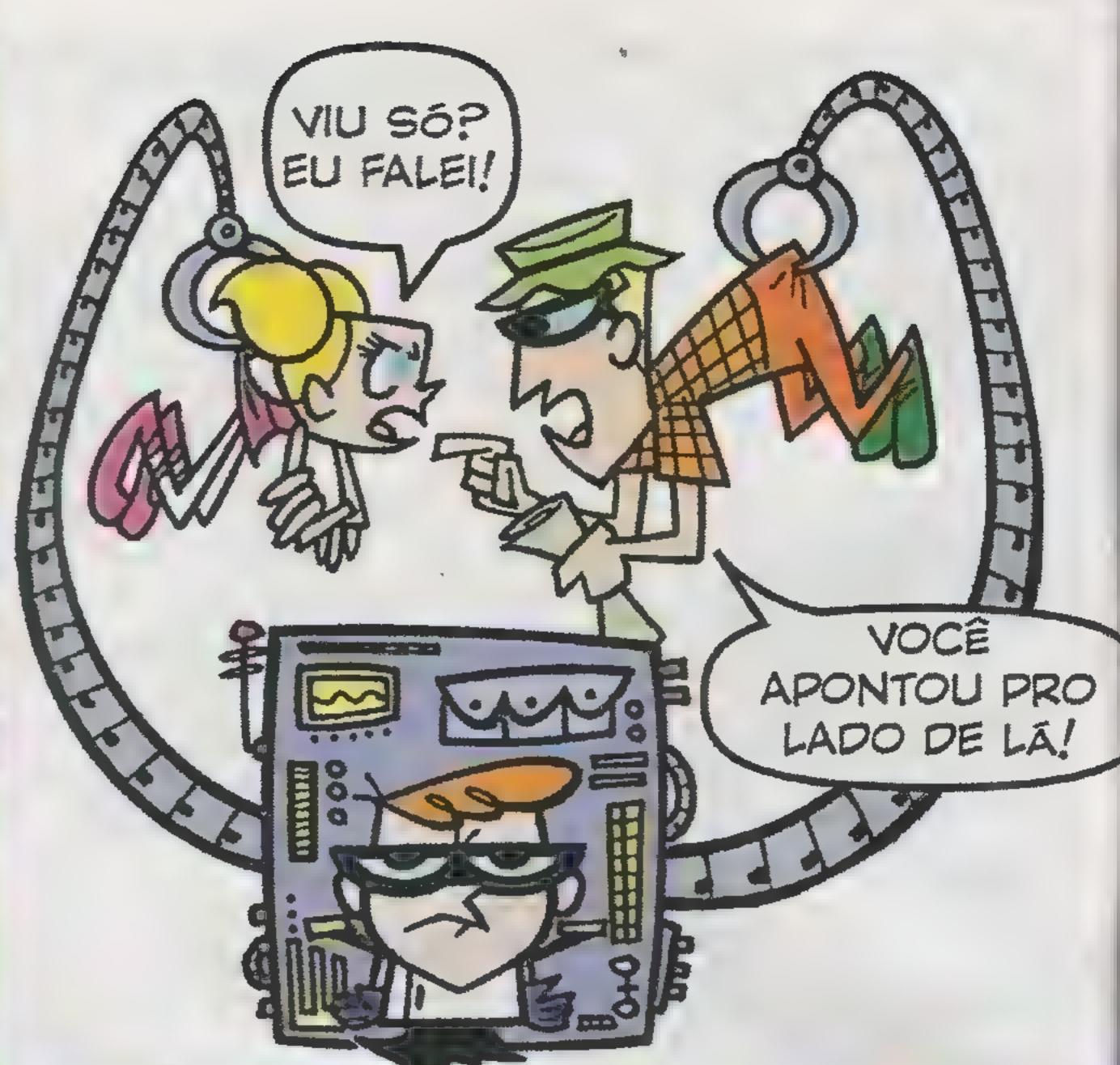






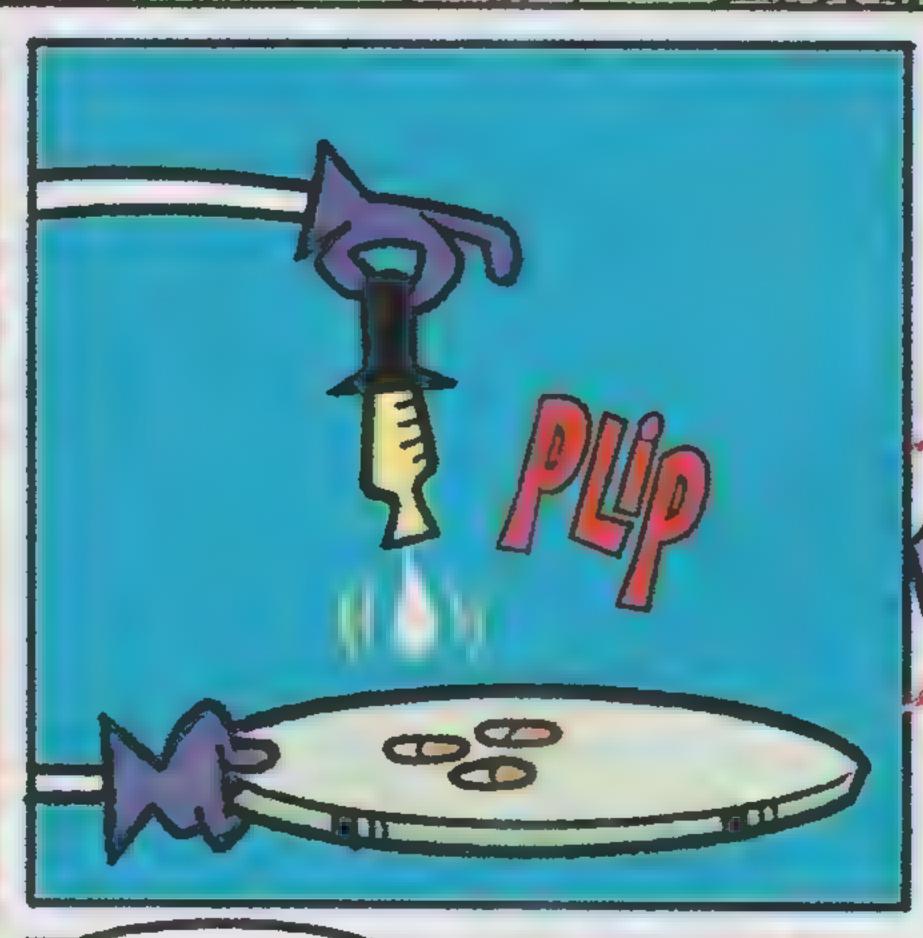


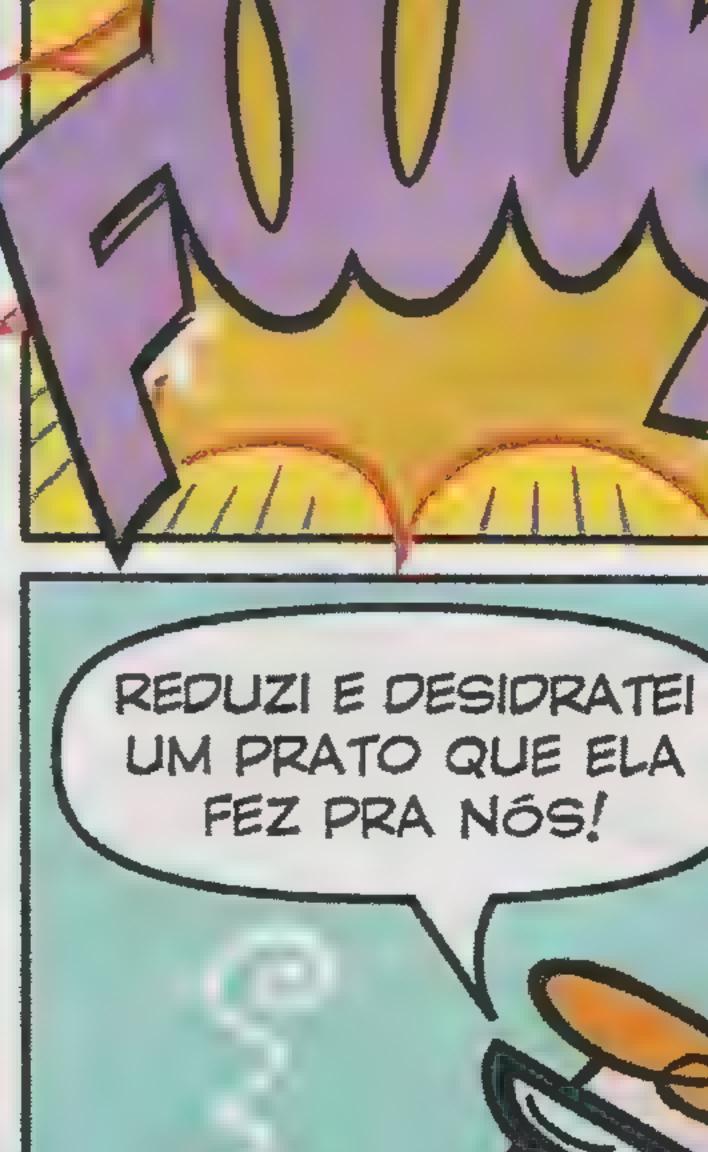






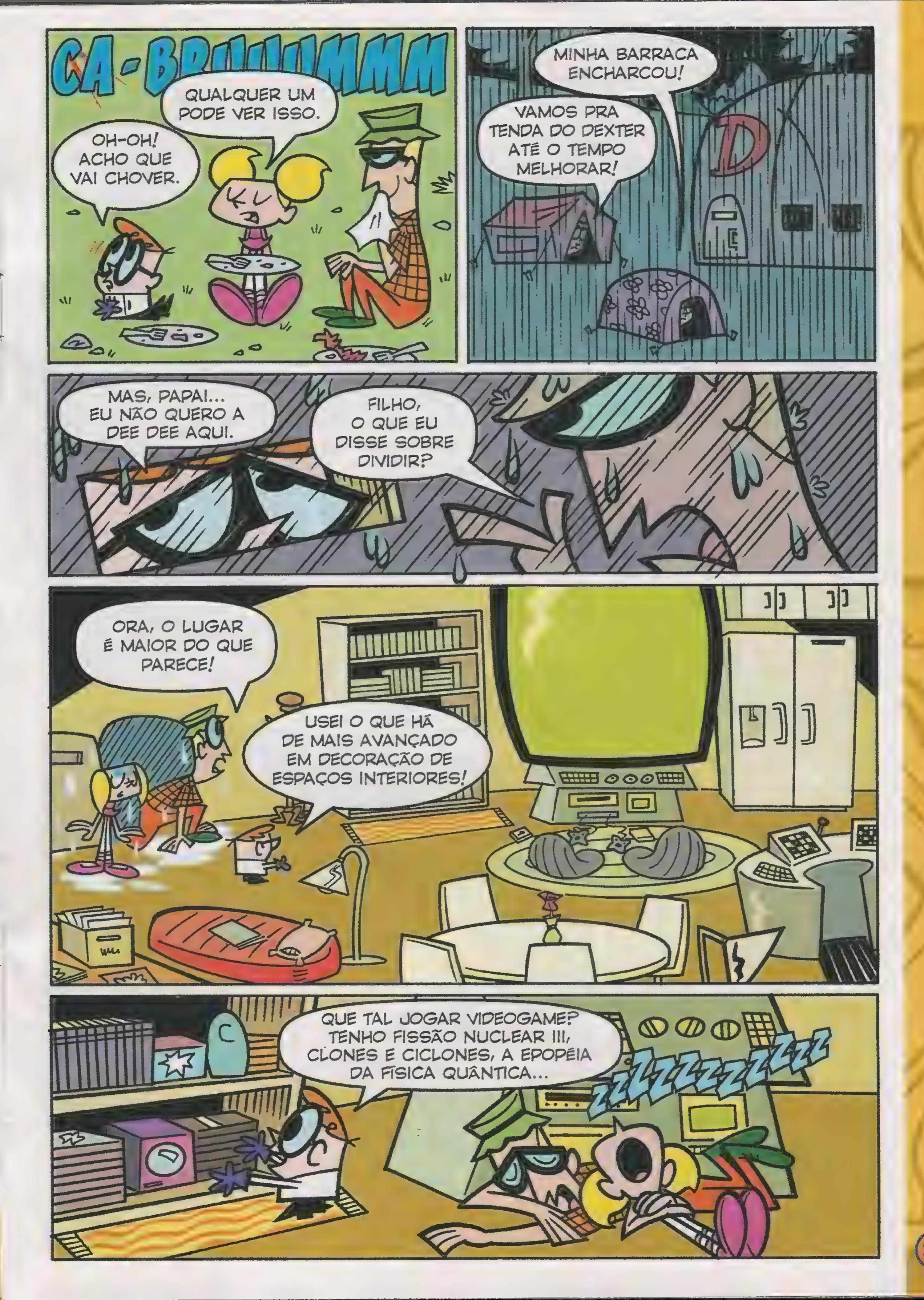






































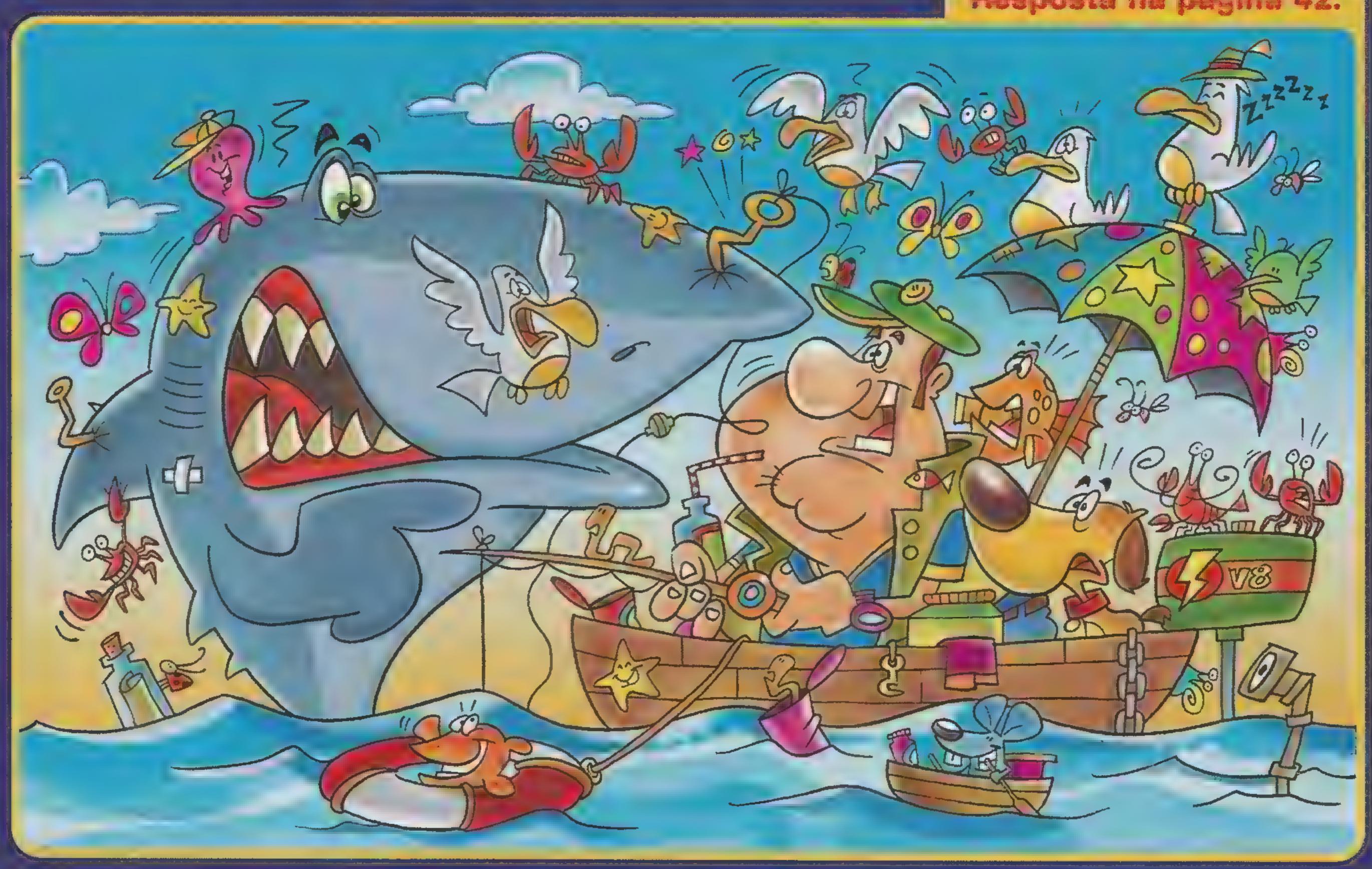






# PASSATEMPOTA JOGO DOS SETE ERROS

Rosposta na página 42.







Participe mandando a sua piada para:

REALES RECRES Secan Padinhas Av. das Nações Unidas, 7221 8 andar São Paulo - SP CEP 05425-902

receipal@atletto

# Entre em contato com a gonto:

Atendimento ao leitor

Tel.: (11) 3037-4447 (de 2ª a 6ª, das 10 h às 12 h e das 14 h às 16 h)

Fax: (11) 3037-4468

E-mail

recreio.abril@atleitor.com.br

# Na internet

Site

www.recreionline.com.br E-mail

recreionline@abril.com.br



Faca sua assinatiura e não perca nenhuma edição da RECREIO

Grande São Paulo

3347-2121

Demisis ocalidades 0800-701-2828

# Piadinhas

O que é um monte de pontinhos coloridos no meio do mato? Formigas treinando para o Carnavai.

João Paulo Júnior, 10 anos São José dos Campos - SP

------O que uma pulga disse para outra? Vamos a pé ou de cachorro?

Michael Robert de Ávila, 8 anos Porto Alegre - RS

Qual é a primeira coisa que uma pessoa especial faz quando vai embora? Faz falta.

> Claudinha, 10 anos Jaragua do Sul - SC

O que são três pontinhos: um rosa, um verde e um azul, voando pelo céu? As Meninas Superpoderosas.

> Sofia Candido, 10 anos Belo Horizonte - MG

O que a esfera disse para o cubo? Deixa de ser quadrado!

> Diogo Brandão São Paulo - SP

O que é que, quanto mais cresce, menos se vê? A escuridão.

> Lúcia Mourão, 9 anos Por e-mail

O que é, o que é? Quando dizemos o seu nome, ele deixa de existir. Silêncio.

> Guilherme Figueiredo Por e-mail

O que é um mundo verde onde a terra é vermelha e os habitantes são negros? Uma melancia.



Fundador: VICTOR CIVITA (1907 - 1990)

Editor: Roberto Civita

Conselho Editorial: Roberto Civita (Presidente), Thomaz Souto Corrêa " (Vice-Presidente), Jose Roberto Guzzo, Maurizio Mauro

Presidente Executivo: Maurizio Maurio Diretor Secretário Editorial: Laurentino Gomes Vice-Presidente Comercial: Deborah Wright Diretora Corporativa de Publicidade: Thais Chede Soares 8. Barreto



Diretor de Unidade de Negócio: Mauro Calliari

Diretora de Redação: Gisieine Carvalho Diretora de Arte: Maria do Carmo Tyla Editora Especial: Mônica Pina Editores: Cláudio Fragata e Daniela Almeida Editora de Arte: Priscila Afonso Designers: Alice Fares Ferreira, Andrea Naliato e Marcio Caparica

Atendimento ao Leitor: Karin Bernardo Coordenadora Administrativa: Cristiane Pereira Consultoras Pedagógicas: Lídia izecson de Carvalho e Marta Wolak Grosbaun

Preparador Digital: Dinei Balieiro

Colaboraram nesta edição: Cristiane Yamazato (texto), Eduardo Perácio (revisão), Fernando Esselin (texto), Roberta Vigano (texto) e Tatiana Penido (texto)

www.recreionline.com.br

APOIO EDITORIAL Diretora de Projetos: Ruth de Aquino Diretor de Arte: Carlos Grassetti Diretor de Redação do Portal Abril: Wagner Barreira Depto, de Documentação e Abril Press: Grace de Souza

PUBLICIDADE Diretor de Publicidade: Eduardo Leite Gerente de Publicidade: Renato Resston Executivos de Contas: Fábio Santos, João Eduardo Dias, Viamir Aderaldo Diretor de Publicidade Regional: Jacques Bais Ricardo Representante: Rogério Ponce de Leon (RJ) Coordenadora: Juliana de Moura NÚCLEO ABRIL DE PUBLICIDADE Diretor: Pedro Codognotto Gerentes de Vendas: Claudia Prado, Fernando Sabadin MARKETING DE CIRCULAÇÃO Diretor de Marketing: Rodrigo Velloso Gerente de Produto: Priscila Pezato Consultora de Negócios: Mônica Viotto MARKETING PUBLICITÁRIO Gerente de Marketing Publicitário: Elaine Komatsu Assistente de Marketing Publicitário: Renata Marques Coordenador de Projetos: Renata Cagno ASSINATURAS Diretora de Operações de Atendimento ao Consumidor: Ana Dávolos Diretor de Vendas: Fernando Costa

Em São Paulo: Redação e Correspondência: Av das Nações Unidas, 7221, 8º anda Finnelios, CEP 05425 902, tel- (11) 3037-2000, fac (11) 3037-5396 Publicidade: (11) 3037-5000, Central-SP (11) 3037-6564 Classificados: 0800-132066, Grande São Paulo 3037-270 www.publiabni.com be Escritórios e Representantes de Publicidade no Brasil: Belo Horizonte-MG - R. Fernandes Tournno, 147 - Sala 303, Bairro Savassi, CEP 30112-000, tel : (31 3282-0630, fax: [31] 3282-8003 Blumenau-SC - R. Flonanopo is: 279, Balmo da Velha, CE-89036-150, M. Marchi Representatões Ltda., tel.: (47) 329-3820, fax. (47) 329-6191 Brasilla-DF - SCh. - Q.1 Bic. Ed Rido Brasilia Trade Center, 14° A, sala 1408 CEP 70710-902, tels: (61) 315-7554 55/56/57 fax (61) 315-7558 Campinas-SP - R. Conceição, 233, 26- andaç q. 2613/2614 CEP 13010-916, CZ Press Com. e Representações Ltda., telefac (19) 3233-7175 Cuiabá-MT - F Diamantino, 13, quadra 73, Morada da Serra, CEP 78055-530, Fénix Propaganda Etda telefax (65) 3027-2772 Curitiba-PR - Av Cândido de Abreu, 776, 6° andar, sis. 601'602, Centr-Civico, CEP 80530 000, tel.: (41) 250 8000/30 42/50/80, fax: (41) 252-7110 Florianopolis-SC R. Manoel Isidoro da Silveira, 610, 51 301, CEP 88062 660, Comercial Via Lagoa, Lagoa : Conceição, tel.: (48 | 232-1617, fax: (48) 232-1782 Fortaleza-CE -- Av. Desembargador Moren-2020, sis. 604/665, Alueota, CEP 60170-002, Mildiasolution Representações e Negocios em Meio de Comunicação, telefax: (85) 264-3939 Goiânia-GO - R. 10, nº 250, Loja 2, Setor Ceste, CF-74120-020 Middle West Representações Ltda , tels (62)215-3274/3309, telefax (62) 215-5155 Joinville-SC - R. Dona Francisca, 260, Coop. 1408, Centro, CEP 89201 250, Via Midia Projet Editoria's Mkt. e Pepres, Ltda., telefax. (47) 433 2725 Londrina-PR - R. Adaksmar Regin Guandatini, 392, di das Américas, CEP 86076-100, Press Representações e Publicidade, telefair 443, 3357 1102 fax ramail24 Manaus-AM Av. Jaquim Nabuco, 2074, Ioja 2, Centro, CE-69000-070, Paper Comunicações, telefaio (92) 233-1892/231 1938 Porto Alegre-RS - Ai Carlos Gomes, 1155, si. 702, Petropola, CEP 90480-004, ter (51) 3327-2850, fac (51) 3227 2855 Recife-PE R Emesto de Paula Santos, 187, sl. 1201, Boa Vragem, CEP 51021 331 Mutt Revistas Publicadade tida , telefax: (81) 3327-1597 Ribeirão Preto-SP - R. João Penteadr 190, CEP 14025-010, Intermidia Repres. e Publi S/C Ltda , tel. (16) 635-9630, telefax: (16) 635-9033 Rio de Janeiro-RJ Praía de Botafogo, 501, 1º andar, Botafogo, Centro Empresari Maurisco, CEP 22250-040, telefax: (21) 2513-2348 Salvador-BA - Av Tancredo Neves, 805, s 402, Ed.Espaço Empresarial, P.huba, CEP 41820-021, AGMN Consultoria Public, e Representação Ltda , telefax: (71) 341 4992-4996 1765 Vitória-ES - Av. Rio Branco, 304, 2° andar, toja 41 Santa Lúcia, CEP 29055-916, DL'Arte Propagenda e Marketing Ltda., telefax: (27) 3325-3329.

PUBLICAÇÕES DA EDITORA ABRIL Veja: Veja São Paulo, Veja Rio, Vejas Regionais Negócios: Exame, Você S/A Jovem: Almanaque Abril, Disney, Guia do Estudante, Pica-Pau, Rectato, Simpsons, Spawn, Witch, Capricho, Playtony Estillo: Claudia Elle, Estilo de Vida, Nova, Mp Turismo e Tecnologia: Guas 4 Rodas, Info, Placar, Mundo Estianho, National Geographic Quatro Rodas, Superinteressante, Viagem & Turismo, Vida Simples Casa e Bem-Estar: Arquitetura & Construção, Boa Forma, Bons Fiuldos, Casa Claudia, Claudia Cozinha, Saúde Alto Consumo: Ana Maria, Contigo, Faça e Venda, Manequim Manequim Noiva, Minha Novela, Ti Ti Ti, Viva Mais! Fundação Victor Civita: Nova Escola

RECREIO (ISSN 1517-7467), and 4, nº 202, e uma publicação semanal da Editora Abril S.A. Assinatura: Sua satisfação e a sua garantia. Você pode interromper a assinatura a qualquer momento, sem sofrei nenhum linus. Mediante sua sournação você terá direito à devalução do valor correspondente aos exemplares a receiper, devidamente comquido de acordo com o instice oficial api cavel. Edições anteriores: venda excusiva em pancas, pelo preço da ultima edição em banca. Soucite ao seu jornaleiro. Distribuida em todo o país pela Dinap S.A. Dismbuidora Nacional de Publicações, São Paiso RECREIO não admite publicidade redacional Código DINAP - 12788/1.

Serviço ao Assinante: Grande São Paulo: 5087-2112, Demais localidades: 0800-704-2112. www.abritsac.com

Para assinar: Grande São Paulo: 3347-2121, Demais localidades: 0800-701-2828

Av. Nações Unidas, 7221 - 6º andar, CEP 05425-902 - Pinheiros - São Paulo - SP







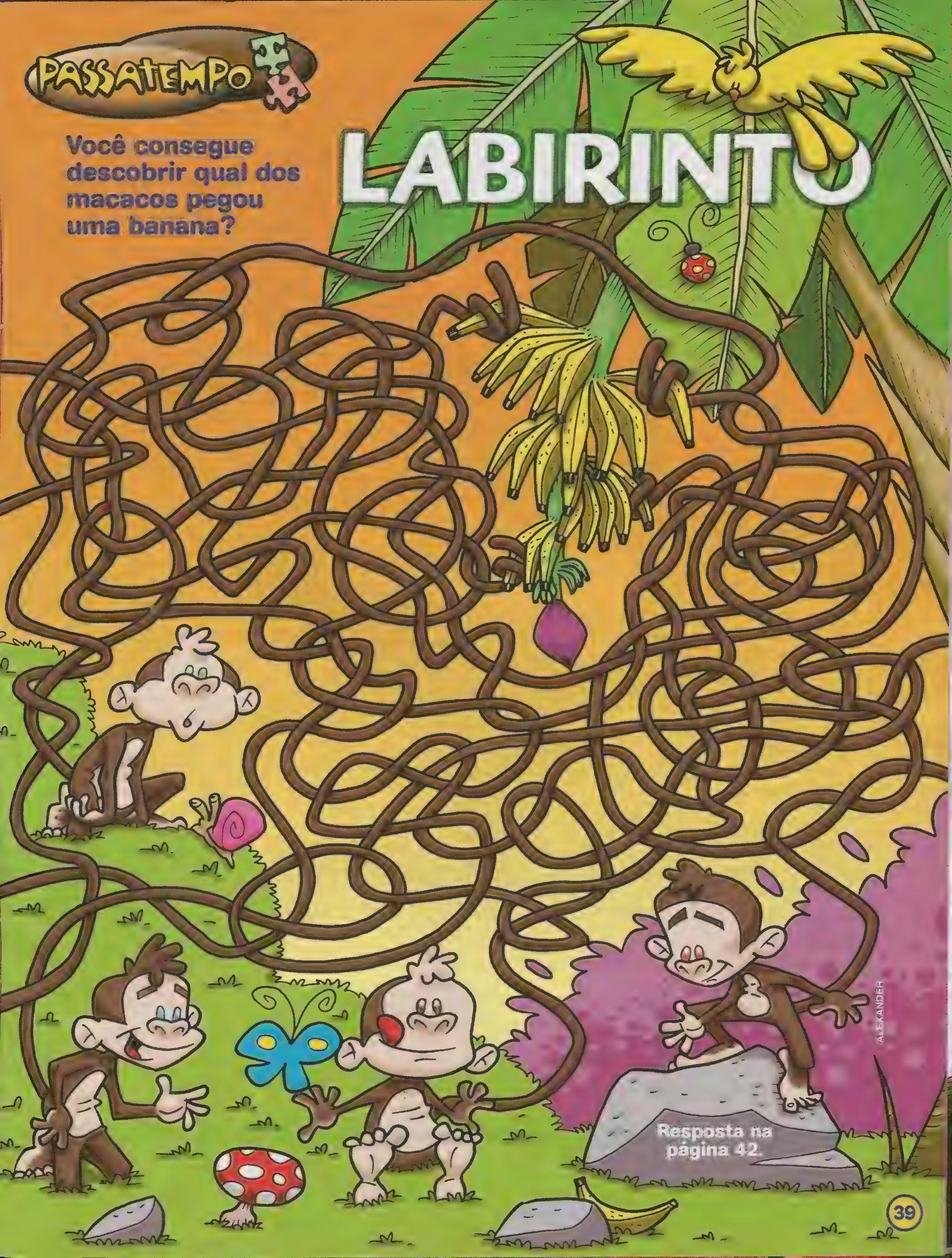


Presidente do Conselho de Administração: Roberto Civita

Presidente Executivo: Maurizio Maurio

Vice-Presidentes: Deborah Wright, Emilio Carazzar, José Wilson Armani Paschoal, Valter Pasquini

www.abril.com.br



# ESCREVA PARA A GENTE.

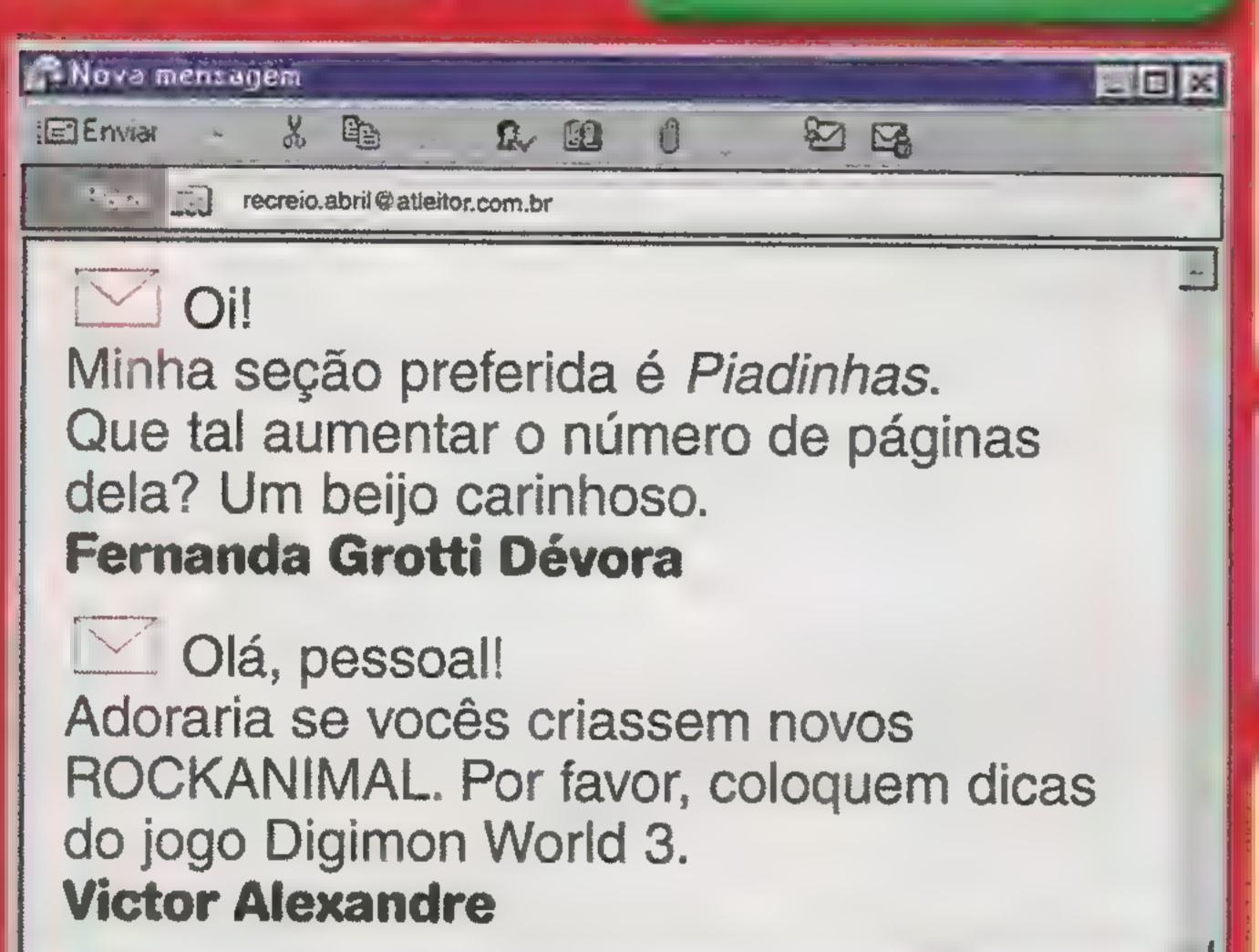
COPESAO

Premista RECREIG

Av. das Nacces Unidas, 7221 Bu andar São Paulo - SP CEP 05425-902

recreio.abril@ atleitor.com.br As amigas Victória e Natália lêem juntas a RECREIO.

SÃO PAULO - SP



A revista é muito legal, porque mistura diversão com educação. Queria que vocês publicassem uma matéria sobre o desenho *Três Espiãs Demais*, que eu adoro.

CAID ARAÚJO OLIVEIRA SÃO PAULO - SP

Este é o desenho do Gabriel Barbosa Gonçalves, de 10 anos.

SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP

Sugiro uma reportagem sobre raças de cães.

ANDREA MUMA CURITIBA - PR



O Guilherme Lopes, de 10 anos, curte os ROCKANIMAL.

SÃO CARLOS - SP

Oi, pessoal!
Adorei a revista
de passatempos
ROCKANIMAL.
O transfer de
camiseta ficou show.
Estou esperando mais
novidades.

CLÁUDIA SANCHEZ SANTO ANDRÉ - SP



Este e
o Samir
Santos
Silva,
de 8 anos,
que quer
mais dicas
para Super
Nintendo

1.3.5, D





Olá, turma!
Eu queria que vocês
lançassem uma
RECREIO especial
só com matérias do
Fazendo Arte, que
é uma das minhas
seções preferidas.

MICHELLE BRENNER

PORTO ALEGRE - RS

O Dexter foi feito pela Nayara Silva e Souza, que gosta dos testes. SÃO PAULO - SP







A Leticia Azevedo
Pereira caprichou
no Mickey e na
Minnie.

MOSSORÓ - RN

Esta turma de artistas com seus trabalhos é do Atelië Entrearte.

BELO HORIZONTE - MG

Oi, turma!
Gosto muito da
revista e gostaria de
pedir mais dicas
de games para
Nintendo 64 e uma
reportagem sobre
animais raros.

JOÃO PAULO SOUZA SALVADOR - BA





Aumiau

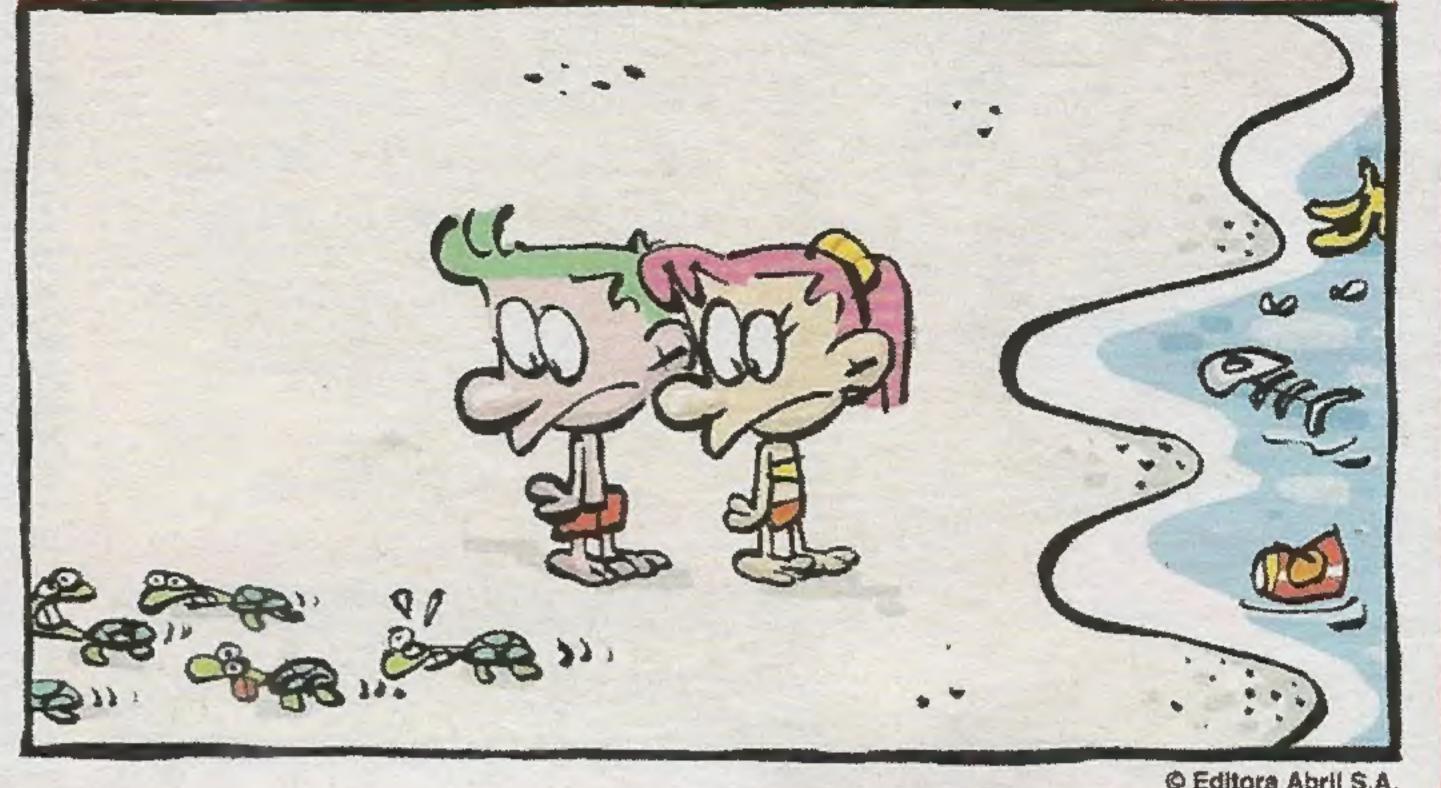
Gamso

Mamãe

Galvão







© Editora Abril S.A.

ESTA É MINHA EXPRESSÃO DE "VOCÊ VAI TER CORAGEM DE COMER ISSO TUDO SOZINHA?"





ERA O QUE EU PENSAVA... © 2002 United Features Synd./Intero. Press

DESCULPE, É QUE EU TÔ PASSANDO POR UMA FASE DE AZAR...

Páginas 22 e 23



© 2002 United Features Synd /Intero. Press

# SOLUÇÃO DOS PASSATEMPOS

# Página 19

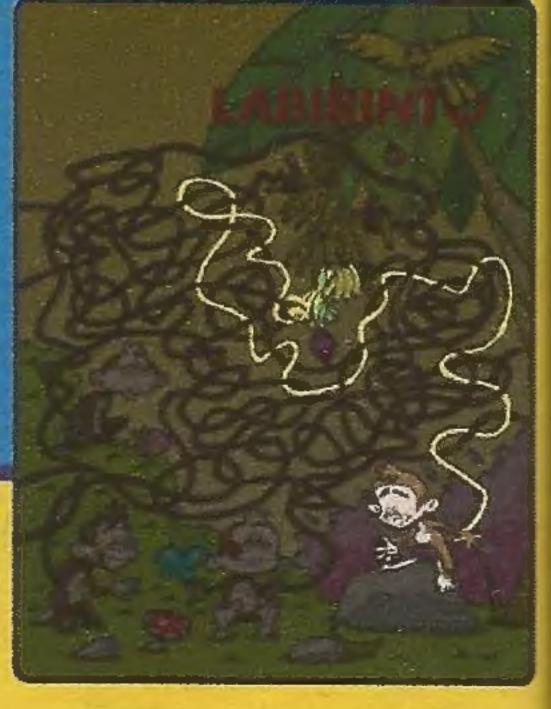
- Jurema
- Patilda
- Corina
- Fafá
- Filó
- F PeruAna
- Cocota



Página 37

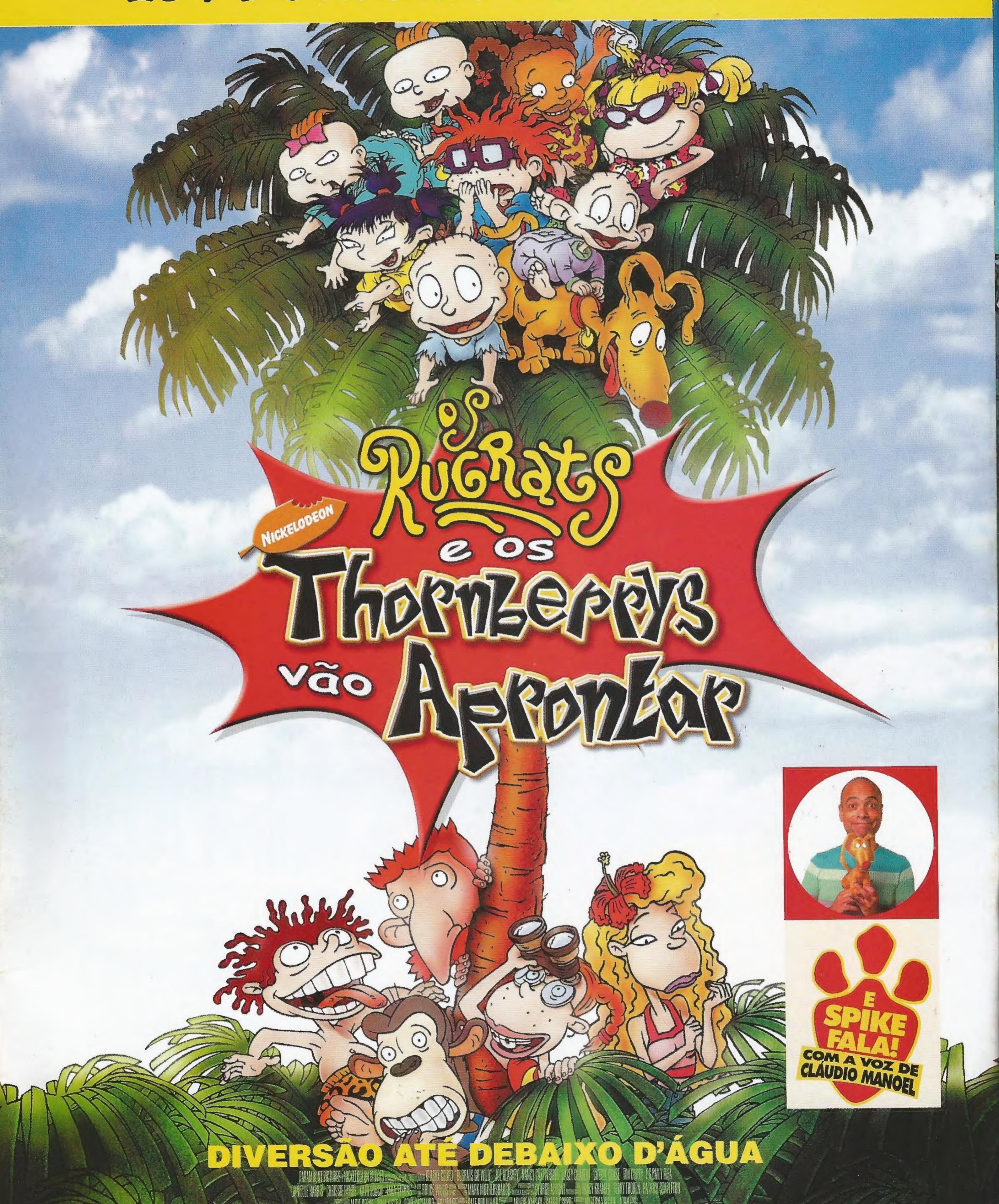


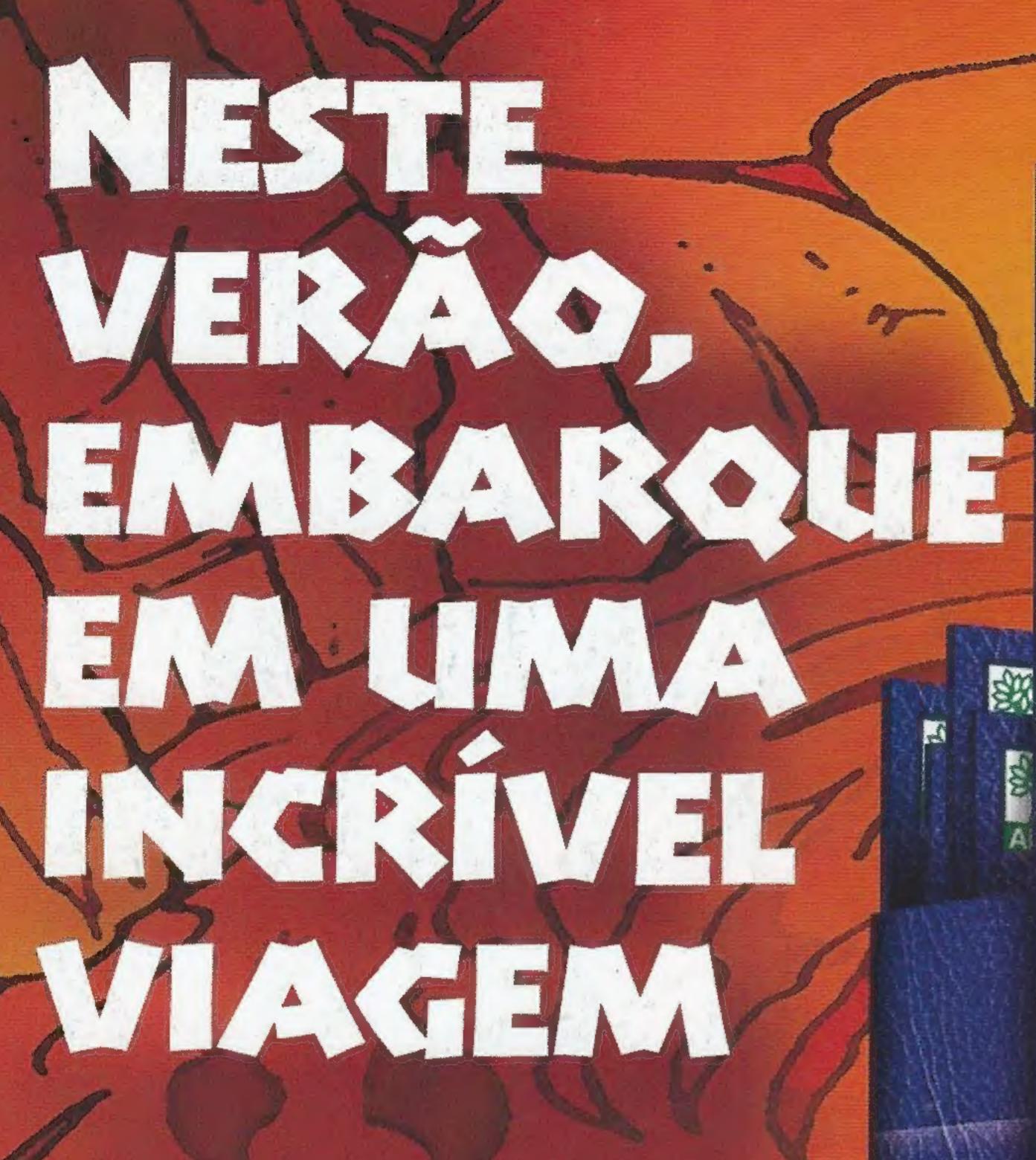
Página 39





# 23 DE JANEIRO NOS CINEMAS

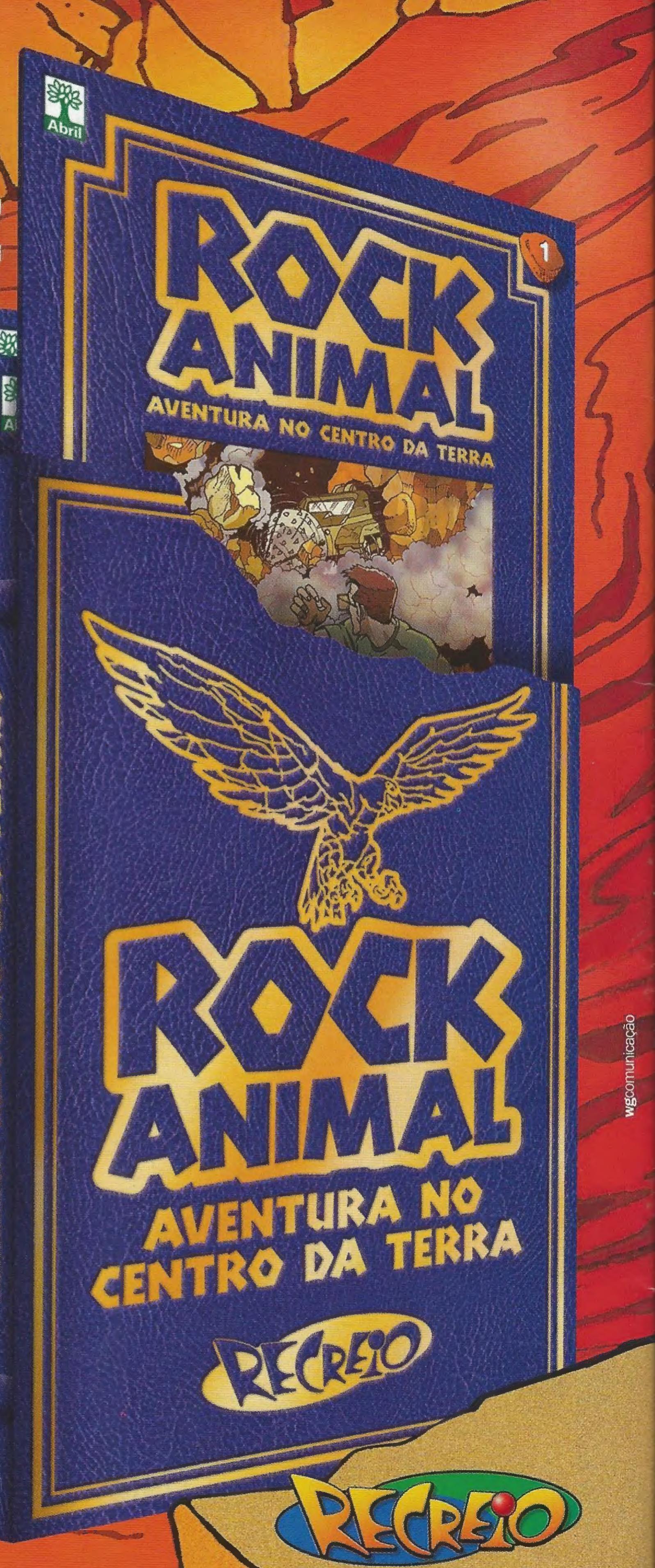




Chegou a coleção ROCKANIMAL • AVENTURA NO CENTRO DA TERRA!

- 10 edições exclusivas com histórias em quadrinhos inéditas.
- Caixa para guardar a coleção.
- Sempre um brinde diferente: tatuagens, adesivos, transfers e muito mais.

Toda semana, um capítulo da um aventura e um novo brinde.



Toda quinta, nas bancas.